# Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 17 города Сызрани городского округа Сызрань Самарской области

Рассмотрена на заседании	Согласована	Утверждена
МО учителей начальной	Заместитель директора по	Директор ГБОУ СОШ № 17 г.
школы	УВР	Сызрани
Протокол № 1	А.Ш.Буланки	Т.В. Фомина
от «29» августа2025 г	на	Приказ № 700/од
	«29» августа 2025 г.	от «29» августа 2025 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности

«Функциональная грамотность: учимся для жизни»

для обучающихся 5-9 классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» составлена на основе программы: «Функциональная грамотность: учимся для жизни», ФГБНУ ИСРО РАО, Москва, 2022.

Рабочая программа внеурочной деятельности разработана с учетом рабочей программы воспитания.

Актуальность курса определяется изменением требований реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль оценку, взаимодействовать с другими, действовать ситуации неопределенности.

Реализация требований ФГОС предполагает дополнение содержания школьного образования спектром компонентов функциональной грамотности и освоение способов их интеграции.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращающегося к различным направлениям функциональной грамотности.

**Основной целью курса** является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

### Особенности возрастной группы детей

Программа рассчитана на 5 лет обучения (с 5 по 9 классы). Количество часов, отведенных в учебном плане школы:

5 - 9 классы: 34 часа - 1 час в неделю,

#### Система отслеживания и оценивания результатов обучения детей

Для повышения эффективности внеурочных занятий по формированию функциональной грамотности необходимо в процессе их проведения получать обратную связь как по отдельным этапам программы (модулям по каждому направлению), так и в целом по проведению программы.

Оценка результатов внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности заключается в проведение двух рефлексивных занятий в середине и конце годовой программы, целью которых будет организация самооценки учащихся своей деятельности на занятиях, осмысление результатов этой деятельности, обсуждение и планирование деятельности на следующих занятиях или в следующем классе.

Рабочая программа внеурочной деятельности разработана с учетом рабочей программы воспитания.

## СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

## с указанием форм организации и видов деятельности

Содержание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическая грамотность, естественно-научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

ение в курс «Функц			Основные виды деятельности	Формы проведения занятий
D	иональная г	рамотность»		
Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие в решении практи-ческих задач,осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских,	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы
			проектных и других творческих работах	
•	грамотност	<del>-</del>		
Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)	1	Приемы поиска и извлечения информации разного вида (текстовой, графической) по заданной теме из различных источников. Приемы выделения главной и второстепенной	Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом. Понимать фактологическую информацию	Работа в группах
	Путешествуем и познаем мир (Путешествие по	Путешествуем и 1 познаем мир (Путешествие по	(читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.  Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)  Путешествие по России)  (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы.  Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	(читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. Обсуждение планов и организации работы развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах проектных и других творческих работах ображение с вербальным гекстовую и графическую информацию (Б ч)  Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)  Путешествие по России)  Обсуждение планов и организации работы извлечения информации разного вида (текстовой, графической) по заданной теме из различных источников. Приемы выделения главной и второстепенной информации

3.	Работаем над проектом (Школьная жизнь)	1	Приемы работы с множественным текстом по выявлению явной и скрытой информации, представленной в разных частях текста. Приемы выявления визуальной информации, представленной на карте, и приемы сопоставления информации, выявленной в тексте, с информацией, содержащейся в графическом объекте (географическая карта, фотография)	Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом. Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Деловая игра
4.	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь)	1	Приемы работы с множественным текстом, представленным на сайте. Приемы поиска информации, представленной вербально и визуально, расположенной в разных частях множественного текста	Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Работа в группах
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	1	Приемы анализа информации учебно- научного текста (биография), представленной в виде таблицы. Приемы комментирования текста, включающего визуальный объект (фотографию)	Выявлять фактологическую информацию (последовательность событий), представленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объектов для понимания сплошного текста	Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждение ответов на задания
6.	Мир моего города (Человек и технический прогресс)	1	Приемы извлечения информации из различных источников (художественный и публицистический тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее осмысление и оперирование ею	Устанавливать взаимосвязи между текстами. Формулировать на основе полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.	Игра-расследование
Моду.	пь 2: Естественно-н	аучная грам	отность: «Наука рядом» (5 ч)	1	<u> </u>
7.	Мои увлечения	1	Выполнение заданий «Звуки музыки» и «Аня и ее собака»	Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Проведение и/или интерпретация экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
8-9.	Растения и животные в нашей жизни	2	Выполнение заданий «Чем питаются растения» и «Хищные птицы»	Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений. Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний. Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно).	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.

10-	Загадочные	2	Выполнение заданий «Лазерная указка и	Проведение простых исследований и анализ их	Работа в парах или
11.	явления		фонарик» и «Что такое снег»	результатов.	группах. Презентация
					результатов исследования.
Моду.	ль 3: Креативное мі	ышление «У	чимся мыслить креативно» (5 ч)		
12.	Креативное	1	Общее представление о креативности (на	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	мышление:		примерах простейших заданий и бытовых	текста с целью выделения главного. Совместная	группах. Презентация
	Модели и		ситуаций). Знакомство с содержательными	деятельность по анализу предложенных ситуаций.	результатов обсуждения
	ситуации		и тематическими областями	Выдвижение идей и обсуждение	
				различных способов проявления креативности: -	
				самовыражение с помощью текстов, рисунков,	
				мимики и пластики, танца и др. – решение проблем	
				социального и научного характера.	
13.	Выдвижение	1	Обсуждение проблемы: Для чего бывает	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	разнообразных		нужно выдвигать разные идеи и варианты.	текста с целью выделения основных требований.	группах. Презентация
	идей		Разные, похожие, одинаковые.	Совместная деятельность по анализу	результатов обсуждения
				предложенных ситуаций. Выдвижение идей и	
				обсуждение причин, по которым требуется	
				проявлять беглость мышления, гибкость и	
				разнообразие мышления. Выполнение теста	
				«Круги» по методике «Вартега», подсчет	
				количества выдвинутых идей и количества	
				различающихся идей. Подведение итогов:	
				- что означает выдвигать идеи?	
				- чем отличаются раз-нообразные идеи?	
				- пояснять на примерах, когда, при каких условиях	
				требуется предлагать разные варианты решений	
14.	Выдвижение	1	Обсуждение проблем:	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	креативных идей		-Для чего нужны нестандартные идеи.	текста с целью выделения основных требований.	группах Презентация
	и их доработка		-Когда и кому бывают нужны креативные	Совместная деятельность:	результатов обсуждения
			идеи?	- по подбору синонимов к слову «оригинальный»;	
				- по анализу предложенных ситуаций.	
				Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым	
				требуется проявлять оригинальность и	
				нестандартность мышления. Подсчет количества	
				оригинальных идей по результатам выполнения теста	
İ				«Круги» по методике «Вартега». Подведение итогов:	
				– что означает, что идея креативная? Что ее отличает?	

				<ul> <li>– как можно выявить оригинальные идеи – пояснять</li> </ul>	
				на примерах, когда, при каких условиях требуется	
				предлагать необычные, нестандартные варианты	
				решений	
15.	От выдвижения	1	Использование навыков креативного	Выполнение проекта на основе комплексного	Работа в малых группах
	до доработки		мышления для создания продукта.	задания (по выбору учителя): - создание школьной	Презентация результатов
	идей			газеты; - создание сюжета для инсценировки в	обсуждения
				классе; - подготовка праздника осени; - подготовка	
				выставки «Нет вредным привычкам»; - подготовка	
				необычного спортивного соревнования; -	
				подготовка выставки «Школа будущего».	
16.	Диагностика и	1	Креативное мышление. Диагностическая	Выполнение итоговой работы. Обсуждение	Индивидуальная работа.
	рефлексия.		работа для 5 класса.	результатов. Взаимо- и самооценка результатов	Работа в парах.
	Самооценка			выполнения	
Подве	дение итогов перво	й части про	граммы: рефлексивное занятие 1.		
17.	Подведение	1	Самооценка уверенности при решении	Оценивать результаты своей деятельности.	Беседа
	итогов первой		жизненных проблем. Обсуждение	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	части		результатов самооценки с целью	Задавать вопросы, необходимые для организации	
	программы.		достижения большей уверенности при	собственной деятельности. Предлагать варианты	
	Самооценка		решении задач по функциональной	решений поставленной проблемы.	
	результатов		грамотности.		
	деятельности на				
	занятиях				
Модул	пь 4: Математическ	ая грамотно	ость: «Математика в повседневной жизни» (	4 ч)	
18.	Путешествие и	1	Действия с величинами (вычисления,	Извлекать анализировать, интерпретировать	Беседа, групповая работа,
	отдых		переход от одних единиц к другим,	информацию (из текста, таблицы, диаграммы),	индивидуальная работа
			нахождение доли величины). Действия с	Распознавать математические объекты, (числа,	
			многозначными числами.	величины, фигуры), Описывать ход и результаты	
			Числовая последовательность	действий, Предлагать и обсуждать способы решения,	
			(составление, продолжение).	Прикидывать, оценивать, вычислять результат,	
			Интерпретация результатов вычислений,	Устанавливать и использовать зависимости между	
			данных диаграммы. Решение текстовой	величинами, данными, Читать, представлять,	
			задачи, составленной на основе ситуации.	сравнивать математические объекты (числа,	

19.	Развлечения и	1	Работа с информацией (выбор данных).	величины, фигуры), Применять правила, свойства	Беседа, групповая работа,
	хобби		Решение текстовой задачи. Метод перебора	(вычислений, нахождения результата), Применять	индивидуальная работа
			вариантов. Действия с величинами	приемы проверки результата, Интерпретировать	
			(вычисление, переход от одних единиц к	ответ, данные, Выдвигать и обосновывать гипотезу,	
			другим, нахождение доли). Прикидка	Формулировать обобщения и выводы, Распознавать	
			результата выполнения действий с	истинные и ложные высказывания об объектах,	
			величинами. Многозначные числа,	Строить высказывания, Приводить примеры и	
			действия с натуральными числами.	контрпримеры, Выявлять сходства и различия	
			Сравнение долей числа.	объектов, Измерять объекты, Моделировать	
20.	Здоровье	1	Действия с натуральными числами.	ситуацию математически. Планировать ход решения	Беседа, групповая работа,
	•		Действия с числовой последовательностью	задачи в 2-3 действия.	индивидуальная работа
			(составление, продолжение). Метод		1
			перебора возможных вариантов.		
			Соотношения между величинами, размеры		
			объекта. Единицы времени. Зависимости		
			между величинами, прямо		
			пропорциональная зависимость величин		
			при решении задачи.		
21.	Домашнее	1	Размеры реального объекта, единицы		Беседа, групповая работа,
	хозяйство		длины. Площадь, сравнение площадей		индивидуальная работа
			данных фигур. Перевод единиц длины и		
			площади. Зависимости между величинами.		
			Деление с остатком, округление результата		
			по смыслу ситуации. Доля числа.		
			Измерения и объем прямоугольного		
			параллелепипеда, сравнение объемов,		
			переход от одних единиц объема к другим.		
			Представление данных: чтение и		
			интерпретация данных диаграммы.		
Модул	<b>іь 5:</b> Финансовая гј	рамотность:	«Школа финансовых решений» (4 ч)		
22.	Собираемся за	1	Финансы. Значение финансовой	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	покупками: что		грамотности. Деньги. Виды денег.	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	важно знать		Наличные и безналичные деньги.	Применять финансовые знания.	Дискуссия/ Проект/ Игра
			Запланированная покупка.		
			Незапланированная покупка. Финансовая		
			выгода. Финансовый риск. Финансовое		
			планирование.		

23.	Делаем покупки:	1	Покупки. Виды покупок. Товар.	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	как правильно		Планирование покупки товара.	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	выбирать товары			Применять финансовые знания.	Практическая работа/
					Работа в парах/ Игра
24.	Приобретаем	1	Услуга. Планирование покупки услуги.	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	услуги: знаем,			информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	умеем,			Применять финансовые знания.	Практическая работа/
	практикуем				Работа в группах/ Игра
25.	Самое главное о	1	Финансовое планирование. Экономия денег.	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	правилах		Акции на товары и услуги. Скидка на	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	поведении		покупку. Правила поведения грамотного	Применять финансовые знания.	деловая игра
	грамотного		покупателя.		
	покупателя				
Интег	грированные заняті	ия: Финансо	вая грамотность + Математика (2 ч)		
26-	«Деньги – не	2	Финансовая грамотность: Финансы.	Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать	Решение ситуативных и
27.	щепки, счетом		Финансовая выгода. Финансовый риск.	финансовую информацию. Оценивать финансовые	проблемных задач Беседа/
	крепки»		Финансовое планирование Математическая	проблемы. Применять финансовые знания	игра- соревнование
	«Велопрокат»		грамотность: Зависимости «цена –	Математическая грамотность: Читать текст,	
			количество-стоимость», «скорость-время-	разбирать инструкцию и обсуждать ситуации	
			расстояние». Измерение и единицы длины,	Выявлять информацию в финансовом контексте.	
			времени, стоимости, скорости.	Выявлять зависимости, вычислять стоимость.	
				Графически представлять алгоритм. Планировать	
				порядок выполнения действий, составлять	
				арифметическое выражение. Выполнять вычисления с	
				натуральными числами, сравнивать результаты.	
				Конкретизировать тариф, выбирать выгодный тариф.	
-		омпетенции	«Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за п	іланету. Мы учимся взаимодействовать и знакомим	ся с глобальными
	емами» (5 ч)				
28.	Мы умеем	1	Межкультурное взаимодействие: *	Приводить примеры ситуаций уважительного и	Беседа / обсуждение /
	дружить		успешное и уважительное взаимодействие	неуважительного, эффективного и неэффективного,	игровая деятельность /
			между людьми. Традиции и обычаи:	взаимодействия между людьми. Оценивать	решение познавательных
			многообразие культур и идентификация с	последствия этих взаимодействий. Выявлять и	задач и разбор ситуаций
			определенной культурой. ** Виды	оценивать различные мнения и точки зрения о роли	
			социальных взаимодействий. Дружба в	дружбы в жизни человека. Аргументировать свое	
			жизни человека	мнение о роли дружбы в жизни человека.	

20	Общаемся с	1	M	D	Γ//
29.	,	1	Межкультурное взаимодействие: успешное	Выявлять и оценивать различные мнения и точки	Беседа / обсуждение /
	одноклассниками		и уважительное взаимодействие между	зрения о взаимодействии в школьном коллективе.	игровая деятельность /
	и живем		людьми, действия в интересах коллектива.	Объяснять причины возникновения	решение познавательных
	интересно		Семья и школа.	конфликтных ситуаций в школьном коллективе.	задач и разбор ситуаций
			Основы совместной деятельности. Роль	Обосновывать способы их решения.	
			школы в нашей жизни		
30.	Какие проблемы	1	Глобальные проблемы: изучение	Приводить примеры глобальных проблем.	Обсуждение информации,
	называют		глобальных и локальных проблем. Понятие	Объяснять, какие проблемы называются	предложенной
	глобальными?		«глобальные проблемы»	глобальными.	руководителем занятия /
	Что значит быть				решение познавательных
	глобально				задач и разбор ситуаций
	компетентным?				
31-	Можем ли мы	2	Глобальные проблемы: изучение	Описывать ситуации проявления глобальных	Беседа / обсуждение /
32.	решать глобаль-		глобальных и локальных проблем.	проблем на местном	решение познавательных
	ные проблемы?		Глобальные проблемы в нашей жизни	(локальном) уровне. Оценивать влияние	задач и разбор ситуаций
	Начинаем			глобальных проблем на жизнь каждого человека, на	
	действовать.			развитие общества.	
Подво	едение итогов прогр	аммы. Рефл	ексивное занятие 2.	1 -	
33.	Подведение	1	Оценка (самооценка) уровня	Оценивать результаты своей деятельности.	Групповая работа
	итогов		сформированности функциональной	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	программы.		грамотности по шести составляющим.	Осуществлять сотрудничество со сверстниками.	
	Самооценка		Обсуждение возможных действий,	Учитывать разные мнения.	
	результатов		направленных на повышение уровня ФГ		
	деятельности на		отдельных учащихся и группы в целом.		
	занятиях				
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий	Решение практических задач, успешное	Театрализованное
			по ФГ (открытое мероприятие для школы и	межличностного общение в совместной	представление, фестиваль,
			родителей).	деятельности, активное участие в коллективных	выставка работ
			r/·	учебно-исследовательских, проектных и других	puest
				творческих работах. Просмотр слайд-шоу с	
				фотографиями и видео, сделанными педагогами и	
				детьми во время занятий. Благодарности друг другу	
				за совместную работу.	
				за совместную расоту.	

No	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий
Ввеле	 ние в курс «Функці		 рамотность» для учащихся 6 класса.	<u> </u>	341111111
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать
			(читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное	занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.
Молу	ль 1: Читательская	грамотност	ь: «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч	участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах	
2.	Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)	1	Понятия «факт», «мнение»: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений в множественном тексте	Устанавливать связи между событиями или утверждениями. Понимать значение слова или выражения на основе контекста. Обнаруживать противоречия, содержащиеся в одном или нескольких текстах	Работа в группах
3.	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)	1	Языковые маркеры предъявления фактов и мнений в тексте: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений в множественном тексте	Различать факты и мнения с учетом языковых маркеров. Устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент – контраргумент, тезис – пример, сходство – различие и др.)	Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждение ответов на задания
4.	Открываем мир науки (Человек и природа)	1	Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте.	Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов. Сопоставлять факты и мнения в тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте	Игра-расследование

5.	По страницам	1	Приемы распознавания фактов и мнений в	Сопоставлять факты и мнения в тексте-аннотации	Работа в группах
	биографий		тексте-аннотации фильма, в тексте-	фильма, в тексте-интервью.	
	(Великие люди		интервью	Делать выводы на основе интеграции информации	
	нашей страны)			из разных частей текста или разных текстов.	
6.	Наши поступки	1	Приемы распознавания фактов и мнений в	Распознавать факты и мнения в художественном	Ролевая игра
	(межличностные		художественном тексте. Фактические	тексте. Устанавливать скрытые связи между	
	взаимодействия)		ошибки как художественный прием автора	событиями или утверждениями (причинно-	
				следственные отношения)	
Моду	ль 2: Естественно-н	аучная гра	мотность: «Учимся исследовать» (5 ч)		
7.	Мои увлечения	1	Выполнение заданий «Мир аквариума» и	Объяснение происходящих процессов. Анализ	Работа индивидуально или
			«Зеркальное отражение»	методов исследования и интерпретация результатов	в парах. Обсуждение
				экспериментов.	результатов выполне-
					ния заданий.
3-9.	Растения и	2	Выполнение заданий «Как растения пьют	Проведение простых исследований и анализ их	Работа в парах или
	животные в		воду» и «Понаблюдаем за тиграми»	результатов. Получение выводов на основе	группах. Презентация
	нашей жизни			интерпретации данных (табличных, числовых),	результатов выполнения
				построение рассуждений. Выдвижение и анализ	заданий.
				способов исследования вопросов.	
10-	Загадочные	2	Выполнение заданий «Загадка магнитов» и	Проведение простых исследований и анализ их	Работа в парах или
11.	явления		«Вода на стеклах»	результатов.	группах. Презентация
					результатов исследования.
Моду	ль 3: Креативное мь	ышление «У	чимся мыслить креативно» (5 ч)		
12.	Креативность в	1	Модели заданий:	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	бытовых и		– названия и заголовки;	текста с целью выделения главного. Совместная	группах над различными
	учебных		– рисунки и формы, что скрыто за	деятельность по анализу предложенных ситуаций.	комплексными заданиями.
	ситуациях:		рисунком?	Выдвижение идей и обсуждение различных	Презентация результатов
	Модели и		- межличностные отношения;	способов проявления креативности в ситуациях:	обсуждения
	ситуации		исследовательские вопросы.	<ul> <li>создания названий и заголовков.</li> </ul>	
				– анализа рисунков и форм,	
				– решения проблем межличностных отношений,	
				– выдвижения исследовательских вопросов и/или	
				гипотез.	

13.	Выдвижение	1	Разные группы и категории. Такой же, но	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	разнообразных		другой. Разные образы и ассоциации. Два	текста с целью выделения основных требований.	группах. Презентация
	идей. Учимся		основных способа, которыми могут	Совместная деятельность по анализу	результатов обсуждения
	проявлять		различаться идеи для названий и	предложенных ситуаций и сюжетов. Выдвижение	
	гибкость и		заголовков: - связи названия с	идей своих заданий по подбору названий и	
	беглость		иллюстрацией или текстов основаны на	заголовков к иллюстрациям.	
	мышления.		разных деталях и/или образах, на разных	Работа с поисковой системой Интернета по подбору	
			смысловых ассоциациях, ИЛИ - названия	/коллажу интересных иллюстраций.	
			основываются на одних и тех же деталях,	Подведение итогов:	
			образах, однако каждое название	– чем могут различаться схожие названия, заголовки?	
			реализуется своим способом, например,	Некоторые названия состоят из буквального описания	
			за счет использования различных языковых	изображения или его элементов, а другие названия	
			средств.	состоят из абстрактных ассоциаций или образных	
				выражений.	
				Каждое название отражает различные точки зрения	
				или интерпретации иллюстрации в целом или ее	
				отдельных элементов.	
				В названиях для создания различных значений	
				использована пунктуация, заглавные буквы,	
				орфографические особенности или другие	
				грамматические элементы	
14.	Выдвижение	1	Оригинальность и проработанность.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Индивидуальная работа по
	креативных идей		Обсуждение проблемы: - как вдохнуть в	текста с целью выделения основных требований.	выполнению теста
	и их доработка.		идею жизнь?	Совместная деятельность по анализу	«Круги». Взаимооценка
				предложенных ситуаций. Выполнение теста	результатов. Работа в
				«Круги» по методике «Вартега». Подсчет	малых группах способом
				количества оригинальных и проработанных идей.	«перекрестная наметка
				Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи.	идей». Работа в парах и
				Подведение итогов:	малых группах по анализу
				- что помогает оживить идею? (Юмор, детальные	и моделированию
				проработки, учет интересов различных людей,	ситуаций, по подведению
				другие факторы)	итогов. Презентация
				- есть ли особенности в подходе к выдвижению	результатов обсуждения
				идей у разных членов вашей группы? Какие?	
				- как составить «идеальную группу» по	
				выдвижению идей?	
				- каких правил мы будем придерживаться при	

				выдвижении и доработке идей?	
15.	От выдвижения	1	Использование навыков креативного	Выполнение проекта на основе комплексного	Работа в малых группах
	до доработки		мышления для создания продукта.	задания (по выбору учителя):	Презентация результатов
	идей			- создание школьной газеты (о помощи в учебе, о	обсуждения
				правилах поведения и др.)	
				- подготовка и проведение социально	
				значимого мероприятия (например, обмен книгами,	
				или сохранение природы, друзья по переписке)	
				- создание классного журнала или классного уголка	
				по вопросам здоровья и профилактике вредных	
				привычек;	
				- социальное проектирование. Конкурс идей	
				«Школа будущего».	
16.	Диагностика и	1	Креативное мышление. Диагностическая	Выполнение итоговой работы. Обсуждение	Индивидуальная работа.
	рефлексия.		работа для 6 класса.	результатов. Взаимо- и самооценка результатов	Работа в парах.
	Самооценка			выполнения	
Подв	ведение итогов перво	ой части про	граммы: Рефлексивное занятие 1.		
17.	Подведение	1	Самооценка уверенности при решении	Оценивать результаты своей деятельности.	Беседа
	итогов первой		жизненных проблем. Обсуждение	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	части		результатов самооценки с целью	Задавать вопросы, необходимые для организации	
	программы.		достижения большей уверенности при	собственной деятельности.	
	Самооценка		решении задач по функциональной	Предлагать варианты решений поставленной	
	результатов		грамотности.	проблемы.	
	деятельности на				
	занятиях				
Моду	уль 4: Математичесь	сая грамотно	ость: «Математика в повседневной жизни»	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
18.	Новое об	1	Зависимости между величинами.	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	Беседа, групповая работа,
	известном		Сравнение чисел и величин. Действия с	диаграммы).	индивидуальная работа
	(«Футбольное		натуральными числами, с десятичными	Распознавать математические объекты.	
	поле»,		дробями. Нахождение процента от числа,	Описывать ход и результаты действий.	
	«Электробус»)		отношения двух чисел.	Предлагать и обсуждать способы решения.	
			Числовая последовательность (правило	Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	
			составления последовательности).	Устанавливать и использовать зависимости между	
19.	Геометрические	1	Размеры пространственной и плоской	величинами, данными.	Беседа, групповая работа,
	формы вокруг		геометрических фигур. Действия с	Читать, записывать, сравнивать математические	индивидуальная работа
	нас		геометрическими величинами – длиной,	объекты (числа, величины, фигуры).	
	(«Поделки из		площадью, объемом (вычисление, переход	Применять правила, свойства (вычислений,	

	пластиковой		от одних единиц к другим, сравнение).	нахождения результата).	
	бутылки»,		Прямо пропорциональная зависимость	Применять приемы проверки результата.	
	«Ковровая		величин. Действия с натуральными	Интерпретировать ответ, данные.	
	дорожка»)		числами, десятичными дробями. Процент	Выдвигать и обосновывать гипотезу.	
	дорожна		от числа.	Формулировать обобщения и выводы.	
20.	Здоровый образ	1	Действия с натуральными числами,	Распознавать истинные и ложные высказывания	Беседа, групповая работа,
20.	жизни	1	десятичными дробями (вычисление,	об объектах.	индивидуальная работа
	(«Калорийность		округление, сравнение). Прямо	Строить высказывания, доказывать их	индивидушвная расота
	питания», «Игра		пропорциональная зависимость величин.	соответствие условиям задачи.	
	на льду»)		Площадь прямоугольника.	Приводить примеры и контрпримеры.	
	на льду//)		Представление данных: таблица,	Выявлять сходства и различия объектов.	
			столбчатая диаграмма. Метод перебора	Измерять объекты,	
			вариантов.	Конструировать математические отношения.	
21.	В школе и после	1	Числовое выражение, значение выражения.	Моделировать ситуацию математически.	Беседа, групповая работа,
۷1.		1	Единицы времени. Масштаб карты, оценка	Доказывать истинность утверждения на основе	индивидуальная работа
	школы («Игры в сети»,		расстояния. Прямо пропорциональная	данных и решения.	индивидуальная раоота
	` -		1		
	«Занятия		зависимость величин. Признаки делимости	Планировать ход и контролировать результат решения математической задачи.	
	Алины»)		натуральных чисел. Чтение диаграммы.	Фиксировать ответ в заданной форме.	
Можи	т. Б. Финанаарая п	20107110071	 «Школа финансовых решений» (4 ч)	Фиксировать ответ в заданной форме.	
22.	Семейный	рамотность. 1	<del></del>	Designation of the second of t	D
22.		1	Бюджет семьи, доходы и расходы семьи,	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	бюджет: доход и		постоянные и переменные доходы,	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач
	расход		обязательные и необязательные расходы.	Применять финансовые знания	Беседа/ Мини- проект/
					Работа в группах/
					Составление словаря-
22	77		T		глоссария по теме.
23.	Непредвиденные	1	Непредвиденные расходы, финансовый	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	расходы: как		риск. Что такое и зачем нужна финансовая	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач.
	снизить риски		подушка безопасности.	Применять финансовые знания	Беседа/Командная игра/
	финансовых				мини-диспут.
	затруднений				
24.	На чем можно	1	Финансовое планирование, рациональное	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	сэкономить: тот		поведение, экономия семейного бюджета	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	без нужды			Применять финансовые знания	конкурс плакатов.
	живет, кто				
	деньги бережет				
25.	Самое главное о	1	Семейный бюджет, финансовое	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и

	правилах		планирование, доходы и расходы семьи.	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач.
	ведения		Рациональное поведение.	Применять финансовые знания	Беседа/ Дискуссия/ мини-
	семейного		тациональное поведение.	применять финансовые знания	проект/ Составление
	бюджета				I -
	оюджета				советов по рациональному
					планированию семейного
					бюджета для публикации
					поста в социальных сетях
					(название, хэштеги,
					иллюстрации, текст).
			вая грамотность + Математика (2 ч)		<u></u>
26-	«Копейка к	2	Финансовая грамотность: семейный	Финансовая грамотность:	Решение ситуативных и
27.	копейке –		бюджет, финансовое планирование, доходы	Выявление и анализ финансовой информации	проблемных задач
	проживет		и расходы семьи, рациональное поведение.	Оценка финансовых проблем	Беседа/ Игра-квест.
	семейка»		Математическая грамотность: зависимость	Применение финансовых знаний	Групповая работа,
	«Семейный		«цена – количество-стоимость».	Математическая грамотность:	индивидуальная работа
	бюджет»		Вычисления с десятичными и	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	
			обыкновенными дробями.	диаграммы),	
			Вычисление процентов.	Распознавать математические объекты,	
				Моделировать ситуацию математически,	
				Устанавливать и использовать зависимости между	
				величинами, данными,	
				Предлагать и обсуждать способы решения,	
				Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	
Модул	пь 6: Глобальные к	омпетенции	«Роскошь обшения. Ты, я, мы отвечаем за г	планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем с	ланить природу » (5 ч)
28.	Мы разные, но	1	Межкультурное взаимодействие: успешное	Приводить примеры взаимодействия между	Беседа / обсуждение /
	решаем общие		и уважительное взаимодействие между	людьми, представляющими различные культуры.	игровая деятельность /
	задачи		людьми, понимание и оценка различных	Выявлять и оценивать различные мнения и точки	решение познавательных
			взглядов и мировоззрений. Обычаи и	зрения о роли традиций и обычаев в общении	задач и разбор ситуаций
			традиции разных стран и народов.	между людьми. Аргументировать свое мнения.	
			-LZZim basining orban ii mabotton	Объяснять сложные ситуации и проблемы, которые	
				могут возникнуть при незнании или игнорировании	
				традиций представителей других народов.	
				Оценивать их последствия и предлагать пути	
				решения возникших проблем.	
20	V	2	Manager and the province and years are		Газана / абагничания /
29-	Узнаем традиции	2	Межкультурное взаимодействие: изучение	Выявлять и оценивать различные мнения и точки	Беседа / обсуждение /
30.	и обычаи и		проблем межкультурного взаимодействия,	зрения о роли норм и правил в жизни семьи,	решение познавательных
	учитываем их в		успешное и уважительное взаимодействие	школьного коллектива, общества в целом.	задач и разбор ситуаций

	общении.		между людьми. Нормы и правила в школе	Аргументировать свое мнения. Объяснять пути	
	Соблюдаем		и дома. Правила поведения в обществе.	решения сложных ситуаций и проблем, которые	
	правила.		Самоуправление в школьном коллективе	могут возникнуть в коллективе.	
	Участвуем в			Mory i Boshinkiiy ib b Roshieki iibo.	
	самоуправлении				
31.	Глобальные	1	Глобальные проблемы: изучение	Анализировать локальные ситуации, в которых	Решение познавательных
	проблемы в		взаимосвязи глобальных и локальных	проявляются глобальные проблемы. Приводить	задач и разбор ситуаций /
	нашей жизни		проблем, проявления глобальных проблем	примеры взаимосвязи глобальных и локальных	игровая деятельность
	numen misini		на локальном уровне; действия в интересах	(местных) проблем.	тровия деятельность
			общественного благополучия и	(Meeting) iipoosiem.	
			устойчивого развития.		
			Экологические проблемы. Глобальные		
			проблемы, связанные со здравоохранением.		
			Отношение к здоровью как ценности.		
32.	Заботимся о	1	Глобальные проблемы: возможности	Приводить примеры участия в решении	Беседа / обсуждение /
	природе		общества в преодолении воздействия	экологических проблем. Аргументировать свое	решение познавательных
			глобальных проблем или в их решении.	мнение о необходимости и возможности решения	задач и разбор ситуаций
			Экологические проблемы и возможности	экологических проблем. Оценивать действия,	
			их решения.	которые ведут к преодолению глобальных проблем.	
Подве	едение итогов прогр	аммы. Рефл	ексивное занятие 2.		
33.	Подведение	1	Оценка (самооценка) уровня	Оценивать результаты своей деятельности.	Групповая работа
	итогов про-		сформированности функциональной	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	граммы.		грамотности по шести составляющим.	Осуществлять сотрудничество со сверстниками.	
	Самооценка		Обсуждение возможных действий,	Учитывать разные мнения.	
	результатов		направленных на повышение уровня ФГ		
	деятельности на		отдельных учащихся и группы в целом.		
	занятиях				
34.	Итоговое	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий	Решение практических задач, успешное	Театрализованное
	занятие		по ФГ (открытое мероприятие для школы и	межличностного общение в совместной	представление, фестиваль,
			родителей).	деятельности, активное участие в коллективных	выставка работ
				учебно-исследовательских, проектных и других	
				творческих работах. Просмотр слайд-шоу с	
				фотографиями и видео, сделанными педагогами и	
				детьми во время занятий. Благодарности друг другу	
				за совместную работу.	

N₂	Тема	Кол-во	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения			
		часов			занятий			
	Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 7 класса.							
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских,	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.			
				проектных и других творческих работах				
		Mo		ире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)				
2.	Смысл жизни (Я и моя жизнь)	1	Авторский замысел и читательские установки (художественный текст)	Интегрировать и интерпретировать информацию	Дискуссия			
3.	Человек и книга	1	Особенности чтения и понимания электронных текстов (учебносправочный текст)	Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Практикум в компьютерном классе			
4.	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	1	Чтение и понимание несплошных текстов (инструкция, этикетка)	Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Ролевая игра			
5.	Будущее	1	Особенности чтения и понимания	Интегрировать и интерпретировать	Пресс-конференция			

	(человек и технический прогресс)		смешанных текстов (соотнесение текста статьи и инфографики)	информацию	
6.	Планета людей (взаимоотноше ния) Интегрированные занятия: Читательская грамотность+ Глобальные компетенции	1	Особенности чтения и понимания множественных текстов (публицистический текст)	Интегрировать и интерпретировать информацию	Дискуссия
		N		ность: «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)	
7.	Наука и технологии	1	Выполнение заданий «Луна» и «Вавилонские сады»	Объяснение процессов и принципов действия технологий.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
8.	Мир живого	1	Выполнение заданий «Зеленые водоросли» и «Трава Геракла»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
9.	Вещества, которые нас окружают	1	Выполнение задания «Заросший пруд»	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.
10- 11.	Мои увлечения	2	Выполнение заданий «Мячи» ИЛИ «Антиграв и хватка осьминога»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов экспериментов.
	,	Модуль 3		реативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч	
12.	Креативность в учебных ситуациях и	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: сюжеты, сценарии;	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу	Работа в парах и малых группах над различными комплексными

	ситуациях		эмблемы, плакаты, постеры, значки;	предложенных ситуаций. Выдвижение идей и	заданиями. Презентация
	межличностног		проблемы экологии;	обсуждение различных способов проявления	результатов обсуждения
	О		выдвижение гипотез	креативности в ситуациях:	и подведение итогов
	взаимодействия			создания сюжетов и сценариев,	
				создания эмблем, плакатов, постеров и других	
				аналогичных рисунков,	
				решения экологических проблем (ресурсо- и	
				энергосбережения, утилизации и переработки и	
				др.), выдвижения гипотез.	
13.	Выдвижение	1	Разные сюжеты.	Совместное чтение текста заданий.	Работа в парах и малых
	разнообразных		Два основных способа, которыми	Маркировка текста с целью выделения	группах. Презентация
	идей. Учимся		могут различаться идеи для историй:	основных требований. Совместная	результатов обсуждения
	проявлять		связи идей с легендой основаны на	деятельность по анализу предложенных	
	гибкость и		разных смысловых ассоциациях, что	ситуаций и сюжетов. Выдвижение идей своих	
	беглость		явно отражается на сюжете, ИЛИ	заданий по созданию сюжетов и сценариев, на	
	мышления.		идеи имеют схожие сюжеты, однако	основе иллюстраций, комиксов.	
			каждая идея основана на своем	Работа с поисковой системой Интернета по	
			способе воплощения	подбору /коллажу интересных иллюстраций.	
				Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и	
				энергосбережению, утилизации и переработки	
				отходов.	
				Подведение итогов: – чем могут различаться	
				схожие сюжеты?	
				Каждая история описана с иной точки зрения,	
				и это влияет на то, как представлен сюжет;	
				В каждой истории есть различающееся место	
				действия, что влияет на взаимодействие	
				героев или на значимость предметов и	
				событий;	
				Каждая история отражает различные	
				взаимоотношения между героями, что влияет	
				на взаимодействие героев или на значимость	
				предметов и событий;	
				Действия и/или выбор, совершаемые героями в	

				каждой истории отличаются, из-за чего сюжет развивается по-разному;  Характеристики героев в каждой из историй отличаются, влияя на их мотивацию или роль, которую они играют в истории (например, у героев может быть разное	
				происхождение, способности, характеры и т.д.).  – какие решения социальных проблем относятся к разным категориям? (Нормативное регулирование, экономия, экологическое просвещение, профилактика и др.)	
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда возникает необходимость доработать идею?	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи. Подведение итогов:  — по каким причинам бывает нужна доработка идеи? (появилась дополнительная информация, надо сказать яснее, надо устранить/смягчить недостатки, нужно более простое/удобное/красивое и т.п. решение,)	Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций. Игра типа «Что? Где? Когда?» Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения.
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): создание игры для пятиклассников «Знакомство со школой», социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, книжной выставки), подготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса,	Работа в малых группах. Презентация результатов обсуждения.

				планирование и организация системы	
1.0	П	1	TC.	мероприятий по помощи в учебе	II .
16.	Диагностика и	1	Креативное мышление.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение	Индивидуальная работа.
	рефлексия.		Диагностическая работа для 7 класса.	результатов. Взаимо и самооценка результатов	Работа в парах.
	Самооценка			выполнения	
			Подведение итогов первой части пр		
17.	Подведение	1	Самооценка уверенности при решении	Оценивать результаты своей деятельности.	Беседа
	итогов первой		жизненных проблем. Обсуждение	Аргументировать и обосновывать свою	
	части		результатов самооценки с целью	позицию. Задавать вопросы, необходимые для	
	программы.		достижения большей уверенности при	организации собственной деятельности.	
	Самооценка		решении задач по функциональной	Предлагать варианты решений поставленной	
	результатов		грамотности.	проблемы.	
	деятельности				
	на занятиях				
	l	M	одуль 4: Математическая грамотность:	«Математика в окружающем мире» (4 ч)	
18.	В домашних	1	Геометрические фигуры и их свойства.	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	Беседа, групповая
	делах: ремонт и		Измерение длин и расстояний,	диаграммы). Распознавать математические	работа, индивидуальная
	обустройство		периметр фигуры. Вычисления с	объекты. Описывать ход и результаты	работа, практическая
	дома		рациональными числами, округление.	действий. Предлагать и обсуждать способы	работа (измерение)
	Комплекс-ные		Зависимость «цена-количество-	решения. Прикидывать, оценивать, вычислять	
	зада-ния		стоимость».	результат.	
	«Ремонт			Устанавливать и использовать зависимости	
	комнаты»,			между величинами, данными. Читать,	
	«Покупка			записывать, сравнивать математические	
	телеви-зора»			объекты (числа, величины, фигуры).	
19.	В	1	Представление данных:	Применять правила, свойства (вычислений,	Групповая работа,
-,.	общественной		Таблицы, диаграммы,	нахождения результата). Применять приемы	индивидуальная работа,
	жизни: спорт		Статистические характеристики,	проверки результата. Интерпретировать ответ,	конференция, круглый
	Комплексные		Сравнение величин,	данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу.	стол (спортивных
	задания		Процентные вычисления	Формулировать обобщения и выводы.	экспертов)
	«Футболь-ная		Trodelline pri medellin	Распознавать истинные и ложные	okeliepiob)
	ко-ман-да»,			высказывания об объектах. Строить	
	«Мировой			высказывания.	
	рекорд по			Приводить примеры и контрпримеры.	
	рекорд по			приводить примеры и контриримеры.	

20.	бегу», «Питание самбиста» На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения Комплексные задания «Бугельные подъемники»,	1	Зависимость» «скорость-времярасстояние», измерение времени и скорости. Графики реальных зависимостей.	Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии.	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, презентация (колонка блогера)
	«Кресельные подъемники»				
21.	В профессиях: сельское хозяйство Комплексное задание «Сбор черешни»	1	Статистические характеристики. Представление данных (диаграммы, инфографика)		Групповая работа, индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информационное сообщение в СМИ)
			Модуль 5: Финансовая грамотность:	«Школа финансовых решений» (4 ч)	
22.	Как финансовые угрозы	1	Личная финансовая безопасность. Мошенничество.	Выявлять и анализировать финансовую информацию.	Решение ситуативных и проблемных задач
	превращаются в финансовые неприятности		Виды финансового мошенничества	Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Беседа / Практикум / творческий проект
23.	Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься	1	Финансовое мошенничество. Правила защиты от финансового мошенничества	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / Составление Памятки безопасного финансового поведения
24.	Заходим в интернет: опасности для	1	Финансовое мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая

	личных		социальных сетях		работа/игра
	финансов				
25.	Самое главное	1	Финансовая безопасность Финансовый	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	о правилах		риск Правила безопасного	информацию. Оценивать финансовые	проблемных задач
	безопасного		финансового поведения	проблемы. Применять финансовые знания	Беседа/ Практическая
	финансового				работа/ диспут/игра-кейс
	поведения				
			Интегрированные занятия: Финансо	вая грамотность+ Математика (2 ч)	
26-	«Покупать, но	2	Финансовая грамотность: Финансовая	Финансовая грамотность:	Решение ситуативных и
27.	по сторонам не		безопасность Правила безопасного	Выявлять и анализировать финансовую	проблемных задач
	зевать»		финансового поведения Подведение	информацию. Оценивать финансовые	Беседа/ Игра, групповая
	«Акции и		итогов изучения раздела Рефлексия	проблемы. Применять финансовые знания.	работа, индивидуальная
	распродажи»		Математическая грамотность:	Математическая грамотность:	работа
			Зависимость «цена – количество-	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	
			стоимость», Вычисления с	диаграммы), Распознавать математические	
			десятичными и обыкновенными	объекты, Устанавливать и использовать	
			дробями, Вычисление процентов	зависимости между величинами, данными,	
				Предлагать и обсуждать способы решения,	
				Прикидывать, оценивать, вычислять результат	
N		ьные компе	 тенции «Роскошь общения. Ты, я, мы от	Прикидывать, оценивать, вычислять результат пречаем за планету. Мы учимся преодолевать п	роблемы в общении и
N	 Иодуль 6: Глобаль	ьные компе		твечаем за планету. Мы учимся преодолевать п	роблемы в общении и
N 28.	Модуль 6: Глобаль С чем могут	<b>ьные компе</b> 1		твечаем за планету. Мы учимся преодолевать п	проблемы в общении и  Беседа / обсуждение /
			вместе решать глобали	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать п ьные проблемы» (5 ч)	<u> </u>
	С чем могут		<b>вместе решать глобал</b> Межкультурное взаимодействие:	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать п ьные проблемы» (5 ч) Анализировать ситуации межкультурного	Беседа / обсуждение /
	С чем могут быть связаны		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного	твечаем за планету. Мы учимся преодолевать пыные проблемы» (5 ч) Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные	Беседа / обсуждение / игровая деятельность /
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур.	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пынье проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества,	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пынье проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать приные проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия.	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пыные проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге. Оценивать	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пынье проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
	С чем могут быть связаны проблемы в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пынье проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге. Оценивать последствия эффективного и неэффективного	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных
28.	С чем могут быть связаны проблемы в общении		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных народов	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пыные проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге. Оценивать последствия эффективного и неэффективного межкультурного диалога	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций
28.	С чем могут быть связаны проблемы в общении Общаемся в		вместе решать глобали Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных народов Межкультурное взаимодействие:	гвечаем за планету. Мы учимся преодолевать пыные проблемы» (5 ч)  Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге. Оценивать последствия эффективного и неэффективного межкультурного диалога  Определять стратегии поведения в результате	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций  Беседа / обсуждение /

	интересы друга			конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов	
30.	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	1	Глобальные проблемы как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы	Объяснять ситуации, связанные с глобальным изменением климата, экологическими и демографическими проблемами. Приводить примеры и давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предотвращают глобальные проблемы	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций
31- 32.	Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию	2	Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Проблемы прав человека в современном мире.	Анализировать возможности и пределы возможностей воздействия одного человека на решение глобальных проблем. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о преодолении последствий глобализации, о возможности участия каждого в решении глобальных проблем.	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций
			Подведение итогов программ	-	
33.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповая работа
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).	Решение практичес-ких задач, успешное межличностного обще-ние в совместной деятельности, активное участие в кол-лективных учебно-исследовательс-ких, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными пе-да-гогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу.	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ

№	Тема	Кол-во	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения
		часов			занятий
		•	Введение в курс «Функциональная г	рамотность» для учащихся 8 класса.	
1.	Введение	1	Знакомство участников программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально	Игры и упражнения,
			Обсуждение понятий «функциональная	значимой деятельности; стремление быть	помогающие объединить
			грамотность», «составляющие	полезным, интерес к социальному сотрудничеству;	участников программы,
			функциональной грамотности	Сформировать внутреннюю позиции личности как	которые будут посещать
			(читательская, математическая,	особого ценностного отношения к себе,	занятия. Беседа, работа в
			естественно-научная, финансовая	окружающим людям и жизни в целом;	группах, планирование
			грамотность, глобальные компетенции,	Сформировать установку на активное участие в	работы.
			креативное мышление). Ожидания каждого	решении практических задач, осознанием важности	
			школьника и группы в целом от	образования на протяжении всей жизни для	
			совместной работы. Обсуждение планов и	успешной профессиональной деятельности и	
			организации работы в рамках программы.	развитием необходимых умений; Приобрести опыт	
				успешного межличностного общения; готовность к	
				разнообразной совместной деятельности, активное	
				участие в коллективных учебно-исследовательских,	
				проектных и других творческих работах	
		M	одуль 1: Читательская грамотность: «Шаг з	а пределы текста: пробуем действовать» (5 ч)	
2-3.	Человек и книга	2	Особенности чтения и понимания	Использовать информацию из текста для различных	Практикум в
			электронных текстов	целей	компьютерном классе
4-5.	Познание	2	Научная информация: анализ и оценка	Использовать информацию из текста для различных	Конференция
				целей	
6.	Смысл жизни (я	1	Художественный текст как средство	Интегрировать и интерпретировать информацию	Творческая лаборатория
	и моя жизнь)		осмысления действительности		
			Модуль 2: Естественно-научная грамот	тность: «Как применяют знания?» (7 ч)	
7-8.	Наука и	2	Выполнение заданий «Поехали на	Объяснение принципов действия технологий.	Работа индивидуально или
	технологии		водороде» и «На всех парусах»	Выдвижение идей по использованию знаний для	в парах. Обсуждение
				разработки и совершенствования технологий.	результатов выполнения
					заданий.
9-10.	Мир живого	2	Выполнение задания «Что вы знаете о	Объяснение происходящих процессов на основе	Работа индивидуально или
			клонах?»	полученных новых знаний. Анализ методов	в парах. Обсуждение
				исследования и интерпретация	результатов выполнения
				результатов экспериментов.	заданий.

11.	Вещества,	1	Выполнение задания «От газировки к	Получение выводов на основе нтерпретации	Работа в парах или
	которые нас		«газированному» океану»	данных (табличных, числовых), построение	группах. Презентация
	окружают			рассуждений. Проведение простых исследований и	результатов выполнения
				анализ их результатов.	заданий.
12-	Наше здоровье	2	Выполнение задания «Экстремальные	Объяснение происходящих процессов. Анализ	Работа индивидуально или
13.			профессии»	методов исследования и интерпретация результатов	в парах. Обсуждение
				экспериментов.	результатов выполнения
					заданий.
		Моду	ль 3: Креативное мышление «Проявляем к	реативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)	
14.	Креативность в	1	Анализ моделей и ситуаций.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	учебных		Модели заданий:	текста с целью выделения главного. Совместная	группах над различными
	ситуациях и		тематика и названия, слоганы, имена героев	деятельность по анализу предложенных ситуаций.	комплексными заданиями.
	ситуациях		схемы, опорные конспекты,	Выдвижение идей и обсуждение различных	Презентация результатов
	социального		социальные инициативы и взаимодействия	способов проявления креативности в ситуациях:	обсуждения и подведение
	взаимодействия		изобретательство и рационализаторство.	создания сюжетов и сценариев,	итогов
				создания эмблем, плакатов, постеров и других	
				аналогичных рисунков, решения экологических	
				проблем (ресурсо- и энергосбережения,	
				утилизации и переработки и др.), выдвижения	
				гипотез.	
15.	Выдвижение	1	Выдвижение разнообразных идей.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	разнообразных		Проявляем гибкость и беглость мышления	текста с целью выделения основных требований.	группах. Презентация
	идей.		при решении школьных проблем.	Совместная деятельность по анализу	результатов обсуждения и
			Использование имеющихся знаний для	предложенных ситуаций и сюжетов.	подведение итогов
			креативного решения учебных проблем.	Моделирование ситуаций, требующих применения	
				дивергентного мышления. Примеры: Описание	
				областей применимости, Выявление разных точек	
				зрения Преобразование утверждений, например,	
				«Скажи по-другому», Поиск альтернатив, Поиск	
				связей и отношений Подведение итогов: для ответа	
				на какие вопросы на уроке обычно требуется	
				выдвижение разнообразных идей? (Кому	
1				нужно/важно это знание? Где это применяется? Как	
				это связано с? И тп.)	

			помогла креативность?	Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении задания? Моделирование ситуаций, требующих применения креативного мышления при изучении нового материала. Примеры: Описание свойств изучаемого объекта с опорой на	ассоциаций Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения
				воображение, Преобразование утверждений, Проверка утверждений «на прочность», определение границ применимости, Выявление главного, Представление результатов, Поиск связей и отношений Подведение итогов: — для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвигать креативные идеи? (Какой ответ напрашивается? А как еще можно рассуждать? Какой другой ответ можно дать?) - для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется доработка идей? (Удобно ли это решение? Можно ли сделать лучше/ быстрее / экономнее?)	
17.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.  Креативное мышление. Диагностическая	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): конкурс идей «Знакомимся с эпохой писателя», социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, охраны лесов от пожаров), подготовка и проведение классного часа для младших подростков «Физика/биология в твоей жизни», планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.  Выполнение итоговой работы. Обсуждение	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения  Индивидуальная работа.

	рефлексия.		работа для 8 класса.	результатов. Взаимо- и самооценка результатов	Работа в парах.
	рефлексия. Самооценка		раоота для в класса.	выполнения	таоота в парах.
	Самооценка		П	I .	
10	п Т	1	Подведение итогов первой части пр	1	l p
19.	Подведение	1	Самооценка уверенности при решении	Оценивать результаты своей деятельности.	Беседа
	итогов первой		жизненных проблем. Обсуждение	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	части		результатов самооценки с целью	Задавать вопросы, необходимые для организации	
	программы.		достижения большей уверенности при	собственной деятельности. Предлагать варианты	
	Самооценка		решении задач по функциональной	решений поставленной проблемы.	
	результатов		грамотности.		
	деятельности на				
	занятиях				
			Модуль 4: Математическая грамотность:	«Математика в окружающем мире» (6 ч)	
20.	В профессиях	1	Геометрические фигуры, взаимное	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	Беседа, групповая работа,
			расположение фигур, Числовые	диаграммы). Распознавать математические	индивидуальная работа,
			закономерности, Дроби	объекты. Описывать ход и результаты действий.	практическая
				Предлагать и обсуждать способы решения.	работа (моделирование)
21.	В общественной	1	Перебор возможных вариантов.	Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	Групповая работа,
	ингиж		Множества. Числовые выражения и	Устанавливать и использовать зависимости между	индивидуальная работа,
			неравенства. Геометрические фигуры,	величинами, данными. Читать, записывать,	мозговой штурм
			измерение длин и расстояний	сравнивать математические объекты (числа,	
22.	В общественной	1	Статистические характеристики.	величины, фигуры). Применять правила, свойства	Беседа, групповая работа,
	жизни		Представление данных (таблица).	(вычислений, нахождения результата). Применять	индивидуальная работа,
			Вычисления с рациональными числами	приемы проверки результата. Интерпретировать	исследование источников
				ответ, данные. Выдвигать и обосновывать	информации, презентация
				гипотезу. Формулировать обобщения и выводы.	(инфографика)
23-	В профессиях	2	Геометрические фигуры и их свойства	Распознавать истинные и ложные высказывания об	Беседа, групповая работа,
24.			(треугольник, прямоугольник), Измерение	объектах. Строить высказывания. Приводить	индивидуальная работа,
			геометрических	примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и	практическая
			величин, Тригонометрические	различия объектов. Измерять объекты.	работа (моделирование),
			соотношения в прямоугольном	Конструировать математические отношения.	презентация (техническое
			треугольнике	Моделировать ситуацию математически.	задание, смета)
				Наблюдать и проводить аналогии.	
			Модуль 5: Финансовая грамотность:	: «Основы финансового успеха» (4 ч)	•
25	Финансовые	1	Финансовый риск Инвестиции Инфляция и	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
25.			*		_
25. 	риски и		ее последствия. Виды инвестирования	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа
<i>2</i> 3.	риски и взвешенные		ее последствия. Виды инвестирования Ценные бумаги: акции, облигации. Что	информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать	проблемных задач Беседа ролевая игра/ дебаты

			решением?		
26.	Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять	1	Банк как финансовый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правила пользования различными банковскими продуктами	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа /игра / дискуссия
27.	Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать	1	Страховая компании как финансовый институт; виды страхования; страховой полис.	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / ролевая игра / дискуссия / дебаты
28.	Самое главное о сбережениях и накоплениях	1	Сбережения и накопления: общее и разница Правила рациональных сбережений и накоплений	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра
			Интегрированное занятие: Финансо	<u> </u>	
29.	«Сосчитать, после не хлопотать» «Сберегательные вклады»	Компетенці	Финансовая грамотность: Финансовый рынок и посредники. Финансовый риск. Грамотное финансовое решение. Математическая грамотность: Зависимость «цена – количествостоимость». Действия с числами и величинами. Вычисление процентов. Вычисление процента от числа и числа по его проценту	Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Моделировать ситуацию математически. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра групповая работа, индивидуальная работа
·	•	,	будущег	-	•
30.	Социальные нормы – основа общения	1	Что такое стереотипы и как они проявляются в нашей жизни.	Анализировать примеры социального взаимодействия, связанного с соблюдением или нарушением социальных норм, со стереотипами. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о необходимости соблюдения семейных и	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций

				общественных традиций. Аргументировать свое мнение о роли традиций в поддержании культурного многообразия. Оценивать риски и последствия отказа от соблюдения традиций.	
31.	Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей	1	Межкультурное взаимодействие: роль и причины противоречий в межкультурном взаимодействии. Проблемы различных социальных групп в современном мире. Демографические группы. Миграция и мигранты	Определять стратегии поведения в конфликтных социальных взаимодействиях. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о причинах конфликтных ситуаций.	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций
32.	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	1	Глобальные проблемы: причины возникновения, особенности проявления в различных регионах Земли.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные с проявлением глобальных проблем в различных регионах Земли. Объяснять сложные региональные ситуации и проблемы. Оценивать действия по преодолению сложных ситуаций и их последствий	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций
33.	Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы	1	Глобальные проблемы: концепция устойчивого развития и решение глобальных проблем. Сущность концепции устойчивого развития. Возможности решения глобальных проблем на примерах энергетической и сырьевой проблем	Объяснять сложные ситуации и проблемы, связанные с устойчивым развитием. Аргументировать свое мнение о возмож ности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществ с позиций достижения устойчивого развития	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций
			Подведение итогов программ	-	
34.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповая работа

№	Тема	Кол-во	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения
		часов			занятий
Введе	ние в курс «Функцио	нальная гр	рамотность» для учащихся 9 класса.		
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений. Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.
Модул	 1ь 1: Читательская г	<u> </u> рамотності	 ь: «События и факты с разных точек зрения	1 1 1	
2.	Смысл жизни (я и моя жизнь)	1	Авторский замысел и читательские установки	Интегрировать и интерпретировать информацию	Творческая лаборатория
3-5.	Самоопределение	3	Альтернативные точки зрения и их основания	Интегрировать и интерпретировать информацию, осмыслять содержание и форму текста	Дискуссия
6.	Смыслы, явные и скрытые	1	Коммуникативное намерение автора, манипуляция в коммуникации	Осмыслять содержание и форму текста	Игра-расследование
Модул	ть 2: Естественно-на	учная грам	отность: «Знания в действии» (5 ч)		
7.	Наука и технологии	1	Выполнение заданий «Сесть на астероид» и «Солнечные панели»	Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию знаний для разработки и совершенствования технологий.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
8.	Вещества, которые нас окружают	1	Выполнение заданий «Лекарства или яды» и «Чай»	Объяснение происходящих процессов и воздействия различных веществ на организм человека.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.

9.	Наше здоровье	1	Выполнение заданий «О чем расскажет	Объяснение происходящих процессов. Анализ	Работа индивидуально или
			анализ крови» и/или «Вакцины»	методов исследования и интерпретация результатов «экспериментов.	в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
10-	Заботимся о Земле	2	Выполнение заданий «Глобальное	Получение выводов на основе интерпретации	Работа в парах или группах.
11.			потепление» и «Красный прилив»	данных (графиков, схем), построение рассуждений.	Мозговой штурм.
				Проведение простых исследований и анализ их	Презентация результатов
				результатов. Выдвижение идей по моделированию	выполнения заданий.
				глобальных процессов.	
Моду	ль 3: Креативное мы	шление «Г	Гроявляем креативность на уроках, в школо	е и в жизни» (5 ч)	
12.	Креативность в	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	учебных		заданий: диалоги, инфографика,	текста с целью выделения главного. Совместная	группах над различными
	ситуациях,		личностные действия и социальное	деятельность по анализу предложенных ситуаций.	комплексными заданиями.
	ситуациях		проектирование, вопросы методологии	Самостоятельное выдвижение идей и	Презентация результатов
	личностного роста		научного познания	моделирование создания диалогов (на основе	обсуждения и подведение
	и социального			комиксов, рисунков, описания случаев и т.д.),	итогов
	проектирования			создания инфографики (например, на основе текста	
				параграфа),	
				проектирования личностных действий	
				(самопознания, самооценки и др.),	
				научного познания.	
13.	Выдвижение	1	Оригинальность и проработанность.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в парах и малых
	разнообразных		Обсуждение проблемы:	текста с целью выделения основных требований.	группах. Презентация
	идей.		Когда на уроке мне помогла креативность?	Совместная деятельность по анализу предложенных	результатов обсуждения и
				ситуаций и проблем. Моделирование жизненных	подведение итогов.
				ситуаций, требующих применения дивергентного	
				мышления.	
				Примеры:	
				Как поступить?	
				Какое принять решение?	
				Преобразование ситуации,	
				Поиск альтернатив,	
				Поиск связей и отношений	
				Подведение итогов: – когда в жизни может	
				выручить гибкость и беглость мышления?	

14.	Выдвижение	1	Оригинальность и проработанность.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка	Работа в малых группах по
	креативных идей и		Обсуждение проблемы:	текста с целью выделения основных требований.	поиску аналогий, связей,
	их доработка.		В какой жизненной ситуации мне помогла	Совместная деятельность по анализу	ассоциаций. Работа в парах
			креативность?	предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию:	и малых группах по
				когда в	анализу и моделированию
				жизни может понадобиться креативность?	ситуаций, по подведению
				Подведение итогов: – в каких ситуациях	итогов. Презентация
				наилучшим решением проблемы является	результатов обсуждения.
				традиционное, а в каких – креативное?	
15.	От выдвижения до	1	Использование навыков креативного	Выполнение проекта на основе комплексного	Работа в малых группах
	доработки идей		мышления для создания продукта.	задания (по выбору учителя):	Презентация результатов
				конкурс идей «Благодарим своих учителей»,	обсуждения
				социальное проектирование. «Как я вижу свое	
				будущее?», футуристическая выставка,	
				подготовка и проведение социально значимого	
				мероприятия (например, помощи людям с	
				обенностями здоровья), планирование и	
				организация системы мероприятий по помощи в	
				учебе.	
16.	Диагностика и	1	Креативное мышление. Диагностическая	Выполнение итоговой работы. Обсуждение	Индивидуальная работа.
	рефлексия.		работа для 9 класса.	результатов. Взаимо- и самооценка результатов	Работа в парах.
	Самооценка			выполнения	
Подв	едение итогов первой	части про	граммы: Рефлексивное занятие 1.		
17.	Подведение	1	Самооценка уверенности при решении	Оценивать результаты своей деятельности.	Беседа
	итогов первой		жизненных проблем. Обсуждение	Аргументировать и обосновывать свою позицию.	
	части программы.		результатов самооценки с целью	Задавать вопросы, необходимые для организации	
	Самооценка		достижения большей уверенности при	собственной деятельности. Предлагать варианты	
	результатов		решении задач по функциональной	решений поставленной проблемы.	
	деятельности на		грамотности.		
	занятиях				
Моду	ль 4: Математическа	я грамотно	ость: «Математика в окружающем мире» (4	ч)	
18.	В общественной	1	Статистические характеристики.	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	Беседа, групповая работа,
	жизни:		Представление информации (диаграммы)	диаграммы). Распознавать математические	индивидуальная работа,
	социальные			объекты. Описывать ход и результаты действий.	исследование
	опросы и			Предлагать и обсуждать способы решения.	информационных
	исследования			Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	источников, опрос,
	Комплексные			Устанавливать и использовать зависимости между	презентация, круглый стол
	•		•	•	

19.	задания «Домашние животные», «Здоровое питание» На отдыхе:	1	Измерение геометрических величин,	величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать	Групповая работа,
	измерения на местности Комплексное задание «Как измерить ширину реки»		Геометрические фигуры и их свойства, Равенство и подобие	ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать	индивидуальная работа, практическая работа (измерение на местности)
20.	В общественной жизни: интернет Комплексное задание «Покупка подарка в интернет-магазине»	1	Представление данных (таблицы, диаграммы), Вероятность случайного события	математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии.	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, изучение интернетресурсов, презентация
21.	В домашних делах: коммунальные платежи Комплексное задание «Измерение и оплата электроэнергии»	1	Вычисления с рациональными числами с использованием электронных таблиц		Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая работа (вычисления с использованием электронных таблиц), презентация (рекомендаций)
<b>Моду.</b> 22.	ль 5: Финансовая гра Я – потребитель.	<b>мотность:</b> 1	«Основы финансового успеха» (4 ч) Права потребителей Защита прав потребителей	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ решение кейсов/ игра
23.	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор	1	Трудоустройство: факторы выбора профессии, факторы выбора места работы. Образование и самообразование как условия финансовой стабильности. Успешное трудоустройство – основной	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра

			фактор финансовой стабильности		
24.	Налоги и выплаты:	1	Что такое налоги и зачем они нужны.	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	что отдаем и как		Основные социальные выплаты,	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач.
	получаем		предоставляемые государством	Применять финансовые знания. Обосновывать	Беседа / практическая
				финансовое решение.	работа / решение кейсов /
					игра
25.	Самое главное о	1	Образование, работа и финансовая	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	профессиональном		стабильность	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач.
	выборе:			Применять финансовые знания. Обосновывать	Беседа / практическая
	образование,			финансовое решение	работа / решение кейсов /
	работа и				дискуссия/ игра «Агентство
	финансовая				по трудоустройству»
	стабильность				
Инте	грированные занятия:	Финансо	вая грамотность + Математика (2 ч), Финан	исовая грамотность + Математика + Естественно-на	учная (1 ч)
26.	«Что посеешь, то и	1	Финансовая грамотность и социальная	Выявлять и анализировать финансовую	Решение ситуативных и
	пожнешь» //		ответственность	информацию. Оценивать финансовые проблемы.	проблемных задач Беседа/
	«Землю уважай –			Применять финансовые знания. Обосновывать	практическая работа/ игра
	пожнешь урожай»			финансовое решение.	
27-	«Труд, зарплата и	2	Финансовая грамотность:	Финансовая грамотность:	Решение ситуативных и
28.	налог – важный		Образование, работа и финансовая	Выявлять и анализировать финансовую	проблемных задач Беседа/
	опыт и урок»		стабильность.	информацию.	практическая работа/ игра,
			Определение факторов, влияющих на	Оценивать финансовые проблемы.	групповая работа,
			размер выплачиваемой заработной платы.	Применять финансовые знания.	индивидуальная работа
			Налоговые выплаты Социальные пособия.	Обосновывать финансовое решение.	
			Математическая грамотность:	Математическая грамотность:	
			Зависимость «цена – количество-	Извлекать информацию (из текста, таблицы,	
			стоимость».	диаграммы).	
			Действия с числами и величинами.	Распознавать математические объекты.	
			Вычисление процентов.	Моделировать ситуацию математически.	
			Вычисление процента от числа и числа по	Устанавливать и использовать зависимости между	
			его проценту.	величинами, данными.	
				Предлагать и обсуждать способы решения.	
				Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	
Моду	ль 6: Глобальные ком	петенции	«Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за г	планету. Мы будем жить и работать в изменяющем	ся цифровом мире» (5 ч)

29.	Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к»	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах общественного благополучия и устойчивого развития. Понятие об «универсальных навыках» («мягких навыках») Как развивать критическое и аналитическое мышление? Как работать с информацией?	Приводить примеры «твердых» и «мягких» навыков. Объяснять причины возрастания значения «мягких навыков» в современной жизни. Объяснять понятия «критическое мышление», «аналитическое мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мягких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить достоверность информации, отличить факт и мнение.	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / игровая деятельность
30- 31.	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща	2	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми в социальных сетях, понимание роли стереотипов в межкультурном взаимодействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и мировоззрений.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные со стереотипами. Оценивать ситуации межкультурного общения с ценностных позиций. Объяснять сложные ситуации и проблемы, возникающие в общении в социальных сетях. Аргументировать свое мнение о возможностях и рисках участия в сетевых сообществах	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций
32- 33.	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития	2	Глобальные проблемы: пути и возможности их решения глобально компетентными людьми в условиях динамично развивающегося неопределенного мира.	Объяснять сущность глобальных проблем и вызовов, которые они создают современному человечеству. Оценивать действия по решению глобальных проблем в современном мире. Определять и обосновывать собственную стратегию поведения, связанную с участием в решении глобальных проблем.	Дискуссия / конференция / решение познавательных задач и разбор ситуаций
	дение итогов програ	имы. Рефл	ексивное занятие 2.		
34.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функцио нальной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповая работа

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

## освоения курса

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, при этом определенные направления создают наиболее благоприятные возможности для достижения конкретных образовательных результатов.

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
  - ✓ готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
- ✓ ценностное отношение к достижениям своей Родины России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
  - ✓ готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
  - ✓ осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- ✓ наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
  - ✓ проявление интереса к способам познания;
  - ✓ стремление к самоизменению;
- ✓ сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
  - ✓ ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- ✓ установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
- ✓ осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
  - ✓ активное участие в жизни семьи;
  - ✓ приобретение опыта успешного межличностного общения;
- ✓ готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;
- ✓ проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
- ✓ соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

- ✓ освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире;
- ✓ готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

✓ осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

- ✓ умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- ✓ умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- ✓ ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- ✓ повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- ✓ готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности.

## МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Метапредметные результаты во ФГОС сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение учиться:

- о овладение универсальными учебными познавательными действиями;
- о овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
- о овладение универсальными регулятивными действиями.
- ✓ Освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
  - ✓ способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- ✓ готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- ✓ способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;
  - ✓ способность к совместной деятельности;
- ✓ овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

### Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1) базовые логические действия:

- ✓ владеть базовыми логическими операциями:
- о сопоставления и сравнения,
- о группировки, систематизации и классификации,
- о анализа, синтеза, обобщения,
- о выделения главного;
- ✓ владеть приемами описания и рассуждения, в т.ч. с помощью схем и знакосимволических средств;
  - ✓ выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- ✓ устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа
- ✓ с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
  - ✓ предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий
- ✓ выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
  - ✓ выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- ✓ делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- ✓ самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
  - 2) базовые исследовательские действия:
  - ✓ использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- ✓ формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- ✓ формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- ✓ проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- ✓ оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
- ✓ самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- ✓ прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;
  - 3) работа с информацией:
- ✓ применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- ✓ выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- ✓ находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

- ✓ самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- ✓ оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
  - ✓ эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

## Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

- **1**) общение:
- ✓ воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
  - ✓ выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- ✓ распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- ✓ понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- ✓ в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- ✓ сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- ✓ публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- ✓ самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;
  - 2) совместная деятельность:
- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- ✓ принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- ✓ уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- ✓ планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные);
- ✓ выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- ✓ оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
  - ✓ сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в

достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

### Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

- 1) самоорганизация:
- ✓ выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- ✓ ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- ✓ самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- ✓ составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
  - ✓ делать выбор и брать ответственность за решение;
  - 2) самоконтроль:
  - ✓ владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
  - ✓ давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- ✓ учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- ✓ объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- ✓ вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
  - ✓ оценивать соответствие результата цели и условиям;
  - 3) эмоциональный интеллект:
  - ✓ различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
  - ✓ выявлять и анализировать причины эмоций;
  - ✓ ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
  - ✓ регулировать способ выражения эмоций;
  - 4) принятие себя и других:
  - ✓ осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
  - ✓ признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
  - ✓ принимать себя и других, не осуждая;
  - ✓ открытость себе и другим;
  - ✓ осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты освоения программы основного общего образования

представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе внеурочной деятельности обучающихся по формированию и оценке функциональной грамотности.

Занятия по **читательской грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Русский язык и литература»**.

По учебному предмету «Русский язык»:

- ✓ понимание прослушанных или прочитанных учебно-научных, официальноделовых, публицистических, художественных текстов различных функциональносмысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме темы и главной мысли текста; формулирование вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;
- ✓ овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;
- ✓ представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; комментирование текста или его фрагмента;
- ✓ извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею;
- ✓ анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи;
- ✓ определение лексического значения слова разными способами (установление значения слова по контексту).

По учебному предмету «Литература»:

- ✓ овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
- ✓ умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; выявлять особенности языка художественного произведения;
- ✓ овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

Занятия по **математической грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по учебному предмету «**Математика**»:

Использовать в практических (жизненных) ситуациях следующие предметные математические умения и навыки:

✓ сравнивать и упорядочивать натуральные числа, целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с рациональными числами; выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять числа; вычислять значения

числовых выражений; использовать калькулятор;

✓ решать практико-ориентированные задачи, содержащие зависимости величин (скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами (налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами), решать основные задачи на дроби и проценты, используя арифметический и алгебраический способы, перебор всех возможных вариантов, способ «проб и ошибок»; пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов;

✓ извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, линейной, столбчатой и круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач; представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм, инфографики; оперировать статистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора;

✓ оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;

✓ пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; применять признаки равенства Пифагора, треугольников, теорему сумме углов треугольника, теорему тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;

✓ находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;

✓ использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;

✓ переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач;

✓ решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

Занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности

вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области «Естественно-научные предметы»:

- ✓ умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера;
- ✓ умение проводить учебное исследование, в том числе понимать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;
- ✓ умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений:
- ✓ умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
- ✓ умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- ✓ сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
- ✓ умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- ✓ умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

Занятия по финансовой грамотности в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

- ✓ освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- ✓ формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- ✓ формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том числе направленные на определение качества жизни человека, семьи и финансового благополучия;
- ✓ формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
- ✓ формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- ✓ формирование умения с опорой на знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с

личными финансами, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);

✓ приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

Занятия по **глобальным компетенциям** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

- ✓ освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
  - ✓ формирование предпосылок научного типа мышления;
- ✓ освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Занятия по **креативному мышлению** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

- ✓ способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки;
  - ✓ проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;
- ✓ демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т.п.;
- ✓ предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, в области экологии, в области заботы о людях с особыми потребностями, в области межличностных взаимоотношений;
- ✓ ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема	Кол-во	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
		часов	
		Вве	едение в курс «Функциональная грамотность»
1.	Введение	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалы электронного образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства
			«Просвещение»
	Модуль 1: Читатель	ская грам	отность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)
2.	Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)	1	«Необыкновенный путешественник»: (http://skiv.instrao.ru) «Люди, сделавшие Землю круглой»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
3.	Работаем над проектом (Школьная жизнь)	1	«Моя Россия: большое в малом»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Вып. 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч. Часть 1. – М., СПб.: «Просвещение», 2020
4.	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь)	1	«Конкурс сочинений»: Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	1	«Маршал Победы»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. – М., СПб.: «Просвещение», 2020. «Великие имена России»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
6.	Мир моего города (Человек	1	«Мост»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru)

	и технический прогресс)					
	Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)					
7.	Мои увлечения	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)			
			Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)			
8-9.	Растения и животные в	2	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Естественно-научная грамотность. Сборник			
	нашей жизни		эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под			
			ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2020.			
10-11	Загадочные явления	2	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)			
	Mo	одуль 3: Кр	реативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)			
12.	Креативное мышление:	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменное самовыражение:			
	Модели и ситуации		5 кл., Необычная картина, задание 1,			
			Визуальное самовы-ражение:			
			5 кл, Что скрыто за рисунком, задание 2,			
			Решение социальных проблем:			
			5 кл, Класс, задание 2,			
			Решение научных проблем:			
			5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2,			
			«Обложка для книги»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение»			
			(https://media.prosv.ru/func/)			
13.	Выдвижение	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)			
	разнообразных идей		Письменное самовыражение:			
			5 кл., Выдуманная страна, задание 1,			
			5 кл., Праздник осени, задание 1,			
			5 кл, Класс, задание 1			
			Визуальное самовыражение:			
			5 кл., Эмблема для первоклассников, задание 1,			
			Решение социальных проблем			
			5 кл, Точность – вежливость королей, задание 1			
			Решение научных проблем			
			5 кл, Мяч будущего, задание 1			

			«Парта будущего»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение»	
			(https://media.prosv.ru/func/)	
14.	Выдвижение креативных	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменное самовы-ражение:	
	идей и их доработка		5 кл., Необычная картина, за-дание 3,	
	_		Визуальное самовыражение:	
			5 кл, Улыбка осени, задание 1,	
			Решение социальных проблем:	
			5 кл, Класс, задание 4,	
			5 кл, Буккроссинг – обмен книгами, задание 4	
			Решение научных проблем:	
			5 кл, Прогулка в парке, задание 1, 3	
			«Вопросы Почемучки»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение»	
			(https://media.prosv.ru/func/)	
15.	От выдвижения до	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)	
	доработки идей		По выбору учителя	
			5 кл., Трудный предмет,	
			5 кл, Сюжет для спектакля,	
			5 кл., Праздник осени,	
			5 кл, Нет вредным привычкам,	
			5 кл, Изобретаем соревнование,	
			5 кл, Школа будущего	
16.	Диагностика и рефлексия.	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)	
	Самооценка		Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)	
			Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление.	
			Вариант 1. День рождения	
			Вариант 2. День игры и игрушки	
	Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.			
17.	Подведение итогов первой	1		
	части программы.			
	Самооценка результатов			
	деятельности на занятиях			

	Модуль 4:	Математі	ическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)
8.	Путешествие и отдых	1	«Петергоф»: открытый банк заданий 2019/2020 (http://skiv.instrao.ru)
19.	Развлечения и хобби	1	«Аккумулятор радиотелефона»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru)
20.	Здоровье	1	«Кросс»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Земляника»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Спортивный праздник» — в Приложении
21.	Домашнее хозяйство	1	«Выкладывание плитки»: открытый банк заданий 2019/2020 (http://skiv.instrao.ru)
	Моду	ль 5: Фин	ансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)
22.	Собираемся за покупками:	1	Комплекс «Способы оплаты» (2021, 5 класс)
	что важно знать		Комплекс «Наличные и безналичные деньги» (2020, 5 класс)
			(http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
23.	Делаем покупки: как	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
	правильно выбирать товары		Комплекс «Интересный журнал» (2022, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru)
24.	Приобретаем услуги: знаем,	1	Комплекс «Поездка в зоопарк» (2021, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-
	умеем, практикуем		gramotnost)
25.	Самое главное о правилах	1	Комплекс «Прогулка по магазину» (2020, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-
	поведении грамотного		zadaniy/finansovaya-gramotnost)
	покупателя		
	Инте	грирован	ные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)
26-	«Деньги – не щепки, счетом	2	http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost
27.	крепки» «Велопрокат»		Комплекс «Новые джинсы» (2019, 5 класс)
			Комплекс «Велопрокат» (2022, 5 класс)
			«Экскурсия»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
-	Модуль 6: Глобальные компе		Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и
		31	накомимся с глобальными проблемами» (5 ч)
28.	Мы умеем дружить	1	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
			Ситуации «Футбол и дружба», «Случай в гостях»
			Ситуация «Как подружиться с новенькой»
29.	Общаемся с	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	одноклассниками и живем		Ситуации «Соседи», «В детском лагере»

	интересно		
30.	Какие проблемы называют	1	«Разбираем смысл глобальных компетенций»: электронный образовательный ресурс
	глобальными? Что значит		издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Глобальные компетенции.
	быть глобально		Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 4–10 Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
	компетентным?		Ситуация «Один в поле воин»
31-	Можем ли мы решать	2	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
32.	глобаль-		Ситуации «Найденыш», «Загрязнение
	ные проблемы? Начинаем		Мирового океана»
	действовать.		Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 11–19
			Ситуации «Дом для кошек и собак», «Чистая вода»
			«Добываем марганец в Зедландии»: электронный образовательный ресурс издательства
			«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) http://skiv.instrao.ru
			Ситуации «Лечим скворца», «Покупаем новое», «Планета будет зеленой»
		Подвед	ение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.
33.	Подведение итогов	1	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются
	программы. Самооценка		примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
	результатов деятельности		
	на занятиях		
34.	Итоговое занятие	1	

No	Тема	Кол-во	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)			
		часов				
Введен	Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 6 класса.					
1.	Введение	1	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО,			
			Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в			
			проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»			
			(http://skiv.instrao.ru/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для			
			жизни» издательства «Просвещение». Материалы электронного образовательного ресурса			

			издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 1: Читательская грамотно	сть: «Чита	ем, различая факты и мнения» (5 ч)
2.	Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)	1	«Знакомьтесь: Тула»: Открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru)
3.	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)	1	«Континент-призрак»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Розовые дельфины»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
4.	Открываем мир науки (Человек и природа)	1	«В переводе на человеческий»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru)
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	1	«Люди, сделавшие Землю круглой»: Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. — Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021. «Люди, сделавшие Землю круглой. Интервью», «Люди, сделавшие Землю круглой. Аннотация», «Люди, сделавшие Землю круглой. Перелеты»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/
6.	Наши поступки (межличностные взаимодействия)	1	«В новой школе»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Сельскохозяйственная газета»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 2: Естественно-научная гр	амотность	: «Учимся исследовать» (5 ч)
7.	Мои увлечения	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) <b>Естественно-научная грамотность.</b> Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021
8-9.	Растения и животные в нашей жизни	2	<b>Естественно-научная грамотность.</b> Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2020. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
10- 11.	Загадочные явления	2	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)

Моду	ль 3: Креативное мышление «	Учимся м	ыслить креативно» (5 ч)
12.	Креативность в бытовых и	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	учебных ситуациях:		Комплексные задания
	Модели и ситуации		6 кл, Кружок по музыке, задания 1, 2, 3
			6 кл, Друдлы, задания 1-4,
			6 кл., Новенький в классе, задания 1, 2, 3
			6 кл., Питание растений, задания 1, 2, 3
			5 кл., Вопросы Почемучки, Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение
13.	Выдвижение	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	разнообразных идей.		Комплексные задания
	Учимся проявлять гибкость		6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3
	и беглость мышления.		6 кл., Посткроссинг, задания 1, 3
			6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4,
			6 кл., На седьмом небе, задание 1,
			6 кл., Сломать голову, задание 1
14.	Выдвижение креативных	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
	идей и их доработка.		Комплексные задания:
			6 кл., В шутку и всерьез, задание 1,
			6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3
			6 кл., Посткроссинг, задания 1, 3
			6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4
15.	От выдвижения до	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	доработки идей		По выбору учителя
			5 кл., Трудный предмет,
			6 кл., В шутку и всерьез
			5 кл., Буккроссинг,
			6 кл., Марафон чистоты,
			6 кл., Наша жизнь зависит от природы.
			6 кл., Посткроссинг,
			5 кл., Нет вредным привычкам,
			5 кл., Школа будущего

			«Парта будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
16.	Диагностика и рефлексия.	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
10.	Самооценка	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	Симооценка		Диагностическая работа для 6 класса. Креативное мышление.
			Вариант 1. Елка
			Вариант 2. Наш театр
Попра	<u> </u>	OFDAMMLI.	1 -
17.	Подведение итогов первой	лот раміміві. 1	т сфлексивное запятие т.
17.	=	1	
	части программы.		
	Самооценка результатов		
M	деятельности на занятиях	M	
	-	ность: «М	атематика в повседневной жизни» (4 ч)
18.	Новое об известном	1	«Электробус»: открытый банк заданий, 2021 (http://skiv.instrao.ru)
	(«Футбольное поле»,		«Рецепт торта»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	«Электробус»)		(https://media.prosv.ru/func/)
19.	Геометрические формы	1	«Поделки из пластиковой бутылки»: открытый банк заданий, 2021 (http://skiv.instrao.ru)
	вокруг нас		«Панно»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	(«Поделки из пластиковой		
	бутылки», «Ковровая		
	дорожка»)		
20.	Здоровый образ жизни	1	«Калорийность питания»: открытый банк заданий, 2019/2020
	(«Калорийность питания»,		(http://skiv.instrao.ru)
	«Игра на льду»)		«Комплексный обед»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
21.	В школе и после школы	1	«Занятия Алины»: открытый банк заданий, 2021 (http://skiv.instrao.ru)
	(«Игры в сети», «Занятия		
	Алины»)		
Моду	ль 5: Финансовая грамотност	ь: «Школа	т финансовых решений» (4 ч)
22.	Семейный бюджет: доход и	1	Комплекс «Доходы семьи» (2021, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-
	1 '' ''		

	расход		gramotnost)
			Комплекс «Две семьи». Финансовая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1:
			Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е.
			Л. Рутковской. – М.; СПб.: Просвещение, 2020
23.	Непредвиденные расходы:	1	Комплекс «Непредвиденная трата», (2022, 5 класс)
	как снизить риски		Комплекс «Интересные выходные» (2021, 6 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-
	финансовых затруднений		zadaniy/finansovaya-gramotnost)
24.	На чем можно сэкономить:	1	Комплекс «Как составляли семейный бюджет» (2020, 5 класс)
	тот без нужды живет, кто		Комплекс «Экономичные и неэкономичные привычки» (2021, 7 класс)
	деньги бережет		(http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
25.	Самое главное о правилах	1	«Нужен ли семье автомобиль»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	ведения семейного		(https://media.prosv.ru/func/)
	бюджета		Комплекс «Нужен ли семье автомобиль», Сборник эталонных заданий. Выпуск 2, часть 1:
			Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой,
			Е. Л. Рутковской. – М.; СПб.: Просвещение, 2020.
Интег	грированные занятия: Финан	совая грам	иотность + Математика (2 ч)
26-	«Копейка к копейке –	2	Комплекс «Дорога в школу» (2022, 6 класс)
27.	проживет семейка»		Комплекс «День рождения мечты» (2022, 6 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-
	«Семейный бюджет»		zadaniy/finansovaya-gramotnost)
			«Комплексный обед»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Моду.	ль 6: Глобальные компетенци	и «Роскои	ть общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем
coxpa	нить природу » (5 ч)		
28.	Мы разные, но решаем	1	Ситуации «И как вы там живете», «Привет, меня зовут Грун», «Учим иностранный»
	общие задачи		(http://skiv.instrao.ru/)
29-	Узнаем традиции и обычаи	2	Ситуации «Как отметить день рождения», «Кого выбрать в школьный совет», «Тишина в
30.	и учитываем их в общении.		библиотеке», «Подарок» (http://skiv.instrao.ru/)
	Соблюдаем правила.		
	Участвуем в		
	самоуправлении		

31.	Глобальные проблемы в	1	Ситуации «Руководство для лентяев», «Новая игра», «В лесу родилась елочка»
	нашей жизни		(http://skiv.instrao.ru/) «Здоровье», «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства
			«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
			Ситуации «Здоровье», «Новенькая»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных
			заданий. Выпуск 1.
32.	Заботимся о природе	1	Ситуации «Спасем орангутангов», «Зачем так много животных», «Где мне посадить
			дерево» (http://skiv.instrao.ru/)
			Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
			«Забота о животных»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Подве	дение итогов программы. Рес	флексивно	е занятие 2.
33.	Подведение итогов	1	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются
	программы.		примеры заданий разного уровня ФГ
	Самооценка результатов		(http://skiv.instrao.ru/)
	деятельности на занятиях		
34.	Итоговое занятие	1	

No	Тема	Кол-во	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		часов	
Введе	ние в курс «Функциональная	грамотно	сть» для учащихся 7 класса.
1.	Введение	1	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/)
			Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия
			субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной
			грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/)
			Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства
			«Просвещение» Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Моду.	ль 1: Читательская грамотно	сть: В мир	е текстов: от этикетки до повести» (5 ч)

2.	Смысл жизни	1	«Чудо на своем месте»: демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru) «Репетитор»:
	(ангиж ком и R)		образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
3.	Человек и книга	1	«Справочное бюро» (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/)
			«Как выглядит слон»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
4.	Проблемы повседневности	1	«Сгущенка» (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/)
	(выбор товаров и услуг)		«Мыльные открытия»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
5.	Будущее	1	«Погружение»: демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)
	(человек и технический		«Новости будущего века»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	прогресс)		(https://media.prosv.ru/func/)
6.	Планета людей	1	«Тихая дискотека» Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
	(взаимоотношения)		
	Интегрированные занятия:		
	Читательская грамотность+		
	Глобальные компетенции		
Моду	ль 2: Естественно-научная гр	амотность	: «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)
7.	Наука и технологии	1	«Луна», «Вавилонские сады»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
			Естественно-научная грамотность.
			Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных
			организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021.
8.	Мир живого	1	Портал РЭШ (Российская электронная школа) (https://fg.resh.edu.ru)
9.	Вещества, которые нас	1	«Заросший пруд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	окружают		(https://media.prosv.ru/func/)
			Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие
			для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;
			СПб.: Просвещение, 2021.
10-	Мои увлечения	2	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие
11.			для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;

			СПб.: Просвещение, 2020.			
Моду	Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)					
12.	Креативность в учебных	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)			
	ситуациях и ситуациях		Комплексные задания			
	межличностного		7 кл., В поисках правды, задания 1, 2, 3			
	взаимодействия		7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2			
			7 кл., Хранители природы, задания 1, 2			
			7 кл., За чистоту воды, задания 1, 2, 3			
13.	Выдвижение	1	Портал ИСРО PAO http://skiv.instrao.ru			
	разнообразных идей.		Комплексные задания			
	Учимся проявлять гибкость		7 кл., Путь сказочного героя,			
	и беглость мышления.		7 кл., Фотохудожник,			
			7 кл., Геометрические фигуры			
			7 кл., Танцующий лес, задание 1			
			«Необычный диалог»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»			
			(https://media.prosv.ru/func/)			
14.	Выдвижение креативных	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)			
	идей и их доработка		Комплексные задания			
			7 кл., В поисках правды			
			7 кл., Кафе для подростков			
			7 кл., Поможем друг другу			
			7 кл., За чистоту воды			
15.	От выдвижения до	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)			
	доработки идей		По выбору учителя			
			7 кл., Путешествие по школе, Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение,			
			7 кл., Нужный предмет,			
			7 кл., Книжная выставка,			
			7 кл., Мечтайте о великом,			
			7 кл., Как помочь отстающему. Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение,			
			7 кл., Поможем друг другу			

			«Когда хочется вернуться в кафе»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
1.0	т .	4	(https://media.prosv.ru/func/)
16.	Диагностика и рефлексия.	l	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
	Самооценка		Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
			Диагностическая работа для 7 класса. Креативное мышление.
			Вариант 1. Настольные игры
			Вариант 2. Книжный магазин
Подве	едение итогов первой части пр	ограммы:	з Рефлексивное занятие 1.
17.	Подведение итогов первой	1	
	части программы.		
	Самооценка результатов		
	деятельности на занятиях		
Моду.	ль 4: Математическая грамот	ность: «М	атематика в окружающем мире» (4 ч)
18.	В домашних делах: ремонт и	1	Демонстрационный вариант 2019/2020:
	обустройство дома		«Ремонт комнаты»,
	Комплекс-ные зада-ния		«Покупка телевизора» (http://skiv.instrao.ru)
	«Ремонт комнаты»,		«Выставка рисунков»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	«Покупка телеви-зора»		(https://media.prosv.ru/func/)
19.	В общественной жизни:	1	РЭШ, 7 класс:
	спорт. Комплексные		«Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста»
	задания «Футболь-ная		(http://skiv.instrao.ru)
	ко-ман-да», «Мировой		
	рекорд по бегу», «Питание		
	самбиста»		
20.	На отдыхе: досуг, отпуск,	1	Демонстрационный вариант 2019/2020: «Бугельные подъемники», «Кресельные
	увлечения Комплексные		подъемники» (http://skiv.instrao.ru)
	задания «Бугельные		
	подъемники», «Кресельные		
	подъемники»		
21.	В профессиях: сельское	1	«Сбор черешни» (https://fg.resh.edu.ru)
		1	<u> </u>

	хозяйство Комплексное		«Работа летом для подростка»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	задание «Сбор черешни»		(https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 5: Финансовая грамотност	⊥ ъ: «Школа	
22.	Как финансовые угрозы	1	«Новые уловки мошенников» (http://skiv.instrao.ru)
	превращаются в		«Опасное сообщение»: образовательный ресурс издательства, «Просвещение»
	финансовые неприятности		(https://media.prosv.ru/func/)
23.	Уловки финансовых	1	Комплекс «ПИН-код», «Где взять деньги» (http://skiv.instrao.ru)
	мошенников: что помогает		«Предложение от блогера»: образовательный ресурс издательства, «Просвещение»
	от них защититься		(https://media.prosv.ru/func/)
24.	Заходим в интернет:	1	Комплекс «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instrao.ru/) «Вымогатели в социальных
	опасности для личных		сетях»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	финансов		
25.	Самое главное о правилах	1	Комплекс «Билеты на концерт» (2020) (http://skiv.instrao.ru/)
	безопасного финансового		
	поведения		
Инте	грированные занятия: Финан	совая грам	отность+ Математика (2 ч)
26-	«Покупать, но по сторонам	2	«Акция в интернет-магазине», «Акция в магазине косметики», «Предпраздничная
27.	не зевать» «Акции и		распродажа» (http://skiv.instrao.ru)
	распродажи»		«Сервис частных объявления» образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
			ь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся преодолевать проблемы в
обще	нии и вместе решать глобальн	ные пробле	·
28.	С чем могут быть связаны	1	Ситуации «Семейные ценности», «Школьная жизнь»
	проблемы в общении		Демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)
29.	Общаемся в школе,	1	Ситуации «Кто пойдет в поход», «Дай списать» (http://skiv.instrao.ru)
	соблюдая свои интересы и		
	интересы друга		
30.	Прошлое и будущее:	1	Ситуации «Нам не страшен гололед», «Деревья в городе», «Изменение климата»
	причины и способы		Демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)
	решения глобальных		Открытый банк заданий 2020

	проблем		Ситуация «Изменения в Зедландии»
			Ситуация «Выбрасываем продукты или голодаем»
31-	Действуем для будущего:	2	Ситуации «Выбираем профессию», «Экологичная обувь», «Дети должны мечтать, а не
32.	участвуем в изменении		работать в поле» (http://skiv.instrao.ru)
	экологической ситуации.		«Образование в мире: право и бизнес»: образовательный ресурс издательства
	Выбираем профессию		«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
			Ситуация «Образование в мире: право и бизнес»: Глобальные компетенции. Сборник
			эталонных заданий. Выпуск 1.
Подве	дение итогов программы. Рес	рлексивно	е занятие 2.
33.	Подведение итогов	1	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются
	программы. Самооценка		примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
	результатов деятельности		
	на занятиях		
34.	Итоговое занятие	1	

№	Тема	Кол-во	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		часов	
Введе	ние в курс «Функциональная	грамотно	сть» для учащихся 8 класса.
1.	Введение	1	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/)
			Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия
			субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной
			грамотности учащихся»
			(http://skiv.instrao.ru/);
			Материалы из пособий «Функциональная грамотность.
			Учимся для жизни» издательства «Просвещение»
			Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение»

			(https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 1: Читательская грамотн	ость: «Шаг	за пределы текста: пробуем действовать» (10 ч)
2-5.	Человек и книга	4	«Книга из интернета» (http://skiv.instrao.ru)
			«Милорд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
6-9.	Познание	4	«Исчезающая пища. Бананы»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
			«Исчезающая пища»: (Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
			Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – Москва, Санкт-
			Петербург: «Просвещение», 2021).
			«Новости» (http://skiv.instrao.ru)
10-	Смысл жизни (я и моя	2	«За тенью» (http://skiv.instrao.ru)
11.	жизнь)		«Зачем?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 2: Естественно-научная г	рамотность	: «Как применяют знания?» (14 ч)
12-	Наука и технологии	4	«Поехали на водороде»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
15.			(https://media.prosv.ru/func/)
			Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для
			общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб. :
			Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
16-	Мир живого	4	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие
19.			для общеобразовательных организаций /
			под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021.
20-	Вещества, которые нас	3	«Углекислый газ: от газировки к «газированному» океану»: образовательный ресурс
22.	окружают		издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
			Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие
			для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М. ;
			СПб.: Просвещение, 2021.
23-	Наше здоровье	3	Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в
25.			проекте «Мониторинг формирования

			функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru)			
Моду	Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (10 ч)					
26-	Креативность в учебных	2	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)			
27.	ситуациях и ситуациях		Комплексные задания			
	социального		8 кл., Название книги,			
	взаимодействия		8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фанфик,			
			8 кл., Лесные пожары			
			8 кл., Быть чуткими			
			7 кл., Одни дома			
28-	Выдвижение	2	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)			
29.	разнообразных идей.		Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей)			
			8 кл., Говорящие имена,			
			8 кл., Система,			
			8 кл., Литературные места России,			
			8 кл., Вращение Земли,			
			8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,			
			8 кл., Теплопередача			
			«Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»			
			(https://media.prosv.ru/func/)			
30-	Выдвижение креативных	2	Портал ИСРО PAO http://skiv.instrao.ru			
31.	идей и их доработка.		Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей)			
			8 кл., Говорящие имена,			
			8 кл., Система,			
			8 кл., Литературные места России,			
			8 кл., Вращение Земли,			
			8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,			
			8 кл., Теплопередача			
			«Реклама чтения»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»			
			(https://media.prosv.ru/func/)			
32-	От выдвижения до	2	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)			

33.	доработки идей		По выбору учителя
			8 кл., Литературные места России
			7 кл., Нужный предмет,
			8 кл., Лесные пожары,
			8 кл., Зоопарк. Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,
			8 кл., Вращение Земли,
			7 кл., Поможем друг другу
34-	Диагностика и рефлексия.	2	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
35.	Самооценка		Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
			Диагностическая работа для 8 класса.
			Креативное мышление.
			Вариант 1. Пока не пришла мама
			Вариант 2. Космос в повседневной жизни
Подв	едение итогов первой части пр	рограммы:	Рефлексивное занятие 1.
36.	Подведение итогов первой	1	
	части программы.		
	Самооценка результатов		
	деятельности на занятиях		
	ль 4: Математическая грамот	гность: «М	атематика в окружающем мире» (9 ч)
37-	В профессиях	2	«Формат книги» (http://skiv.instrao.ru/)
38.			«Площади интересных фигур»:
			образовательный ресурс издательства
			«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
39-	В общественной жизни	3	«Доставка обеда», «Столики в кафе» (http://skiv.instrao.ru/)
41.			«Абитуриент»: образовательный ресурс издательства
			«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
42-	В общественной жизни	2	«Пассажиропоток аэропортов» (http://skiv.instrao.ru/)
43.			«Аренда автомобиля»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
44-	В профессиях	2	«Освещение зимнего сада» (http://skiv.instrao.ru/)

45.			РЭШ: «Установка зенитных фонарей» «Молодые ученые»: образовательный ресурс
			издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 5: Финансовая грамотност	ь: «Основ	ы финансового успеха» (9 ч)
46-	Финансовые риски и	2	Акция или облигация (http://skiv.instrao.ru/)
47.	взвешенные решения		
48-	Делаем финансовые	3	«Как приумножить накопления» (http://skiv.instrao.ru)
50.	вложения: как		«Как накопить деньги»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	приумножить и не потерять		(https://media.prosv.ru/func/)
51-	Уменьшаем финансовые	2	«Страховка для спортсмена» (http://skiv.instrao.ru/)
52.	риски: что и как можем		«Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: образовательный ресурс издательства
	страховать		«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
53-	Самое главное о	2	«Инвестиции» (http://skiv.instrao.ru/)
54.	сбережениях и накоплениях		«Сокращение расходов»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Инте	грированные занятия: Финан	совая	
грам	отность+ Математика (2 ч)		
55-	«Сосчитать, после не	2	«Где взять деньги?», «Как взять кредит и не разориться?» (http://skiv.instrao.ru/)
56.	хлопотать»		«Сберегательные вклады» (https://instrao.ru/)
	«Сберегательные вклады»		«Банковский кредит»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль 6: Глобальные компетенци	и «Роскої	пь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету Мы живем в обществе: соблюдаем нормы
обще	ния и действуем для будущего	» (10 ч)	
57-	Социальные нормы –	2	Ситуации
58.	основа общения		«Поговорим вежливо»,
			«Пост хвастовства», «Самоуправление в школе»,
			«Рождение детей и СМИ»
			(http://skiv.instrao.ru/)
			«Новый ученик»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
			«Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)

59-	Общаемся со старшими и с	3	Ситуации «Связь поколений», «Детская площадка»
61.	младшими.		(http://skiv.instrao.ru/)
	Общаемся «по правилам» и		«Миграции и мигранты»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	достигаем общих целей		(https://media.prosv.ru/func/)
	дости ием общих целен		Ситуация «Миграция и мигранты» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий.
			Выпуск 2.
62-	Прошлое и будущее:	3	«Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизация и мусор»: образовательный
64.	причины и способы		ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	решения глобальных		Ситуации «Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизация и мусор» Глобальные
	проблем		компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
	_		Ситуации «Леса или сельскохозяйственные угодья», «Озелененные территории», «Пластик,
			о котором все знают» (http://skiv.instrao.ru/)
65-	Действуем для будущего:	2	«Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития», «Чистая вода»:
66.	сохраняем природные		образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	ресурсы		(https://media.prosv.ru/func/)
			«Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития»: Глобальные компетенции.
			Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 12–16.
			Ситуации «Шопоголик», «Бензин или метан», «Цель № 7», «Энергетическая проблема»,
			«Этичное производство и потребление»
			(http://skiv.instrao.ru/)
Подве	дение итогов программы.		
Рефле	ексивное занятие 2.		
67.	Подведение итогов	1	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются
	программы. Самооценка		примеры заданий разного уровня ФГ
	результатов		(http://skiv.instrao.ru/)
	деятельности на занятиях		
68.	Итоговое занятие	1	

No	Тема	Кол-во	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		часов	
Введе	ние в курс «Функциональная	грамотно	сть» для учащихся 9 класса.
1.	Введение	1	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/)
			Портал ФГБНУ ИСРО РАО,
			Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в
			проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»
			(http://skiv.instrao.ru/)
			Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
			Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства
			«Просвещение»
Моду.	ль 1: Читательская грамотно	сть: «Собь	тия и факты с разных точек зрения» (5 ч)
2.	Смысл жизни (я и моя	1	«Зарок» (http://skiv.instrao.ru/)
	жизнь)		«Самое старое место»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
3-5.	Самоопределение	3	«Киберспорт» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
			Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., СПб. :
			«Просвещение», 2020
			«Походы» (http://skiv.instrao.ru/)
6.	Смыслы, явные и скрытые	1	«Выигрыш» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб.
			пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., СПб.: «Просвещение»,
			2021).
Моду.	ть 2: Естественно-научная гр	амотность	: «Знания в действии» (5 ч)
7.	Наука и технологии	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
8.	Вещества, которые нас	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
	окружают		Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в
			проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»

			(http://skiv.instrao.ru)
9.	Наше здоровье	1	«О чем расскажет анализ крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2021.
10- 11.	Заботимся о Земле	2	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб. : Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
Моду	уль 3: Креативное мышление	«Проявля	ем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)
12.	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания 6 кл., Марафон чистоты, задание 2, 8 кл., Инфографика. Солнечные дни, 9 кл., Помогите младшим школьникам полюбить чтение, 9 кл., Утренние вопросы, 9 кл., Вечное движение. «Как помочь бабушке?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
13.	Выдвижение разнообразных идей.	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Социальная реклама, 9 кл., NВ или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души, 9 кл., Как защищаться от манипуляций, 9 кл., Транспорт будущего «Узнай свою страну»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей)

			0 & "
			9 кл., Фантастический мир,
			9 кл., Социальная реклама,
			9 кл., NB или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души,
			9 кл., Как защищаться от манипуляций,
			9 кл., Транспорт будущего
15.	От выдвижения до	1	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instrao.ru)
	доработки идей		По выбору учителя
			9 кл., Благодарность,
			7 кл., Нужный предмет,
			9 кл., Фантастический мир,
			9 кл., Транспорт будущего 9 кл., Вещества и материалы
			9 кл., Рисунок 9 кл., Видеть глазами души,
			9 кл., Солнечные дети
			7 кл., Поможем друг другу
			«Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
			(https://media.prosv.ru/func/)
16.	Диагностика и рефлексия.	1	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
	Самооценка		Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
			Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление.
			Вариант 1. Экспедиция на Марс.
			Вариант 2. Социальная инициатива
Подве	дение итогов первой части пр	рограммы:	Рефлексивное занятие 1.
17.	Подведение итогов первой	1	
	части программы.		
	Самооценка результатов		
	деятельности на занятиях		
Модул	Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)		
18.	В общественной жизни:	1	«Домашние животные», «Здоровое питание» (http://skiv.instrao.ru/)
	социальные опросы и		
	исследования		
	Комплексные задания		
	1		

	«Домашние животные»,		
	«Здоровое питание»		
19.	На отдыхе: измерения на местности Комплексное задание «Как измерить ширину реки»	1	«Как измерить ширину реки» (http://skiv.instrao.ru/)
20.	В общественной жизни: интернет Комплексное задание «Покупка подарка в интернет-магазине»	1	«Покупка подарка в интернет-магазине» (http://skiv.instrao.ru/)
21.	В домашних делах: коммунальные платежи Комплексное задание «Измерение и оплата электроэнергии»	1	«Измерение и оплата электроэнергии» — в Приложении (http://skiv.instrao.ru/)
Модул	ль 5: Финансовая грамотност	ь: «Основі	ы финансового успеха» (4 ч)
22.	Я – потребитель.	1	«Защита прав потребителей», «Опоздавший миксер» (http://skiv.instrao.ru/) «Что делать с некачественным товаром»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
23.	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор	1	«Заработная плата» (http://skiv.instrao.ru/) «Первая работа»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
24.	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем	1	«Ежегодные налоги» (http://skiv.instrao.ru) «Транспортный налог»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
25.	Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность	1	«Зарплатная карта» (http://skiv.instrao.ru/) «Работа для Миши»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
интег	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч), Финансовая грамотность + Математика + Естественно-		

науч	ная (1 ч)		
26.	«Что посеешь, то и пожнешь» // «Землю уважай – пожнешь урожай»	1	«Климатический магазин» (http://skiv.instrao.ru)
27-	«Труд, зарплата и налог –	2	«Новая работа», «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» (http://skiv.instrao.ru/)
28.	важный опыт и урок»		«Старенький автомобиль»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	уль 6: Глобальные компетенци	и «Роско	шь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в
	няющемся цифровом мире» (5		
29.	Какое общение называют эффективным. Расшифруем	1	«Интернет в современном мире»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	«4к»		«Интернет в современном мире» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий.
			Выпуск 2. Ситуация «Ищем причины» (http://skiv.instrao.ru/)
30-	Общаемся в сетевых	2	Ситуации «Гендерное равенство и стереотипы», «Плюсы и минусы стереотипов»,
31.	сообществах, сталкиваемся		«Сетикет», «Сегодня у нас презентация» (http://skiv.instrao.ru/)
	со стереотипами, действуем		«Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»
	сообща		(https://media.prosv.ru/func/)
			«Новый ученик» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
32-	Почему и для чего в	2	«Что такое глобальные компетенции?»: образовательный ресурс издательства
33.	современном мире нужно		«Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	быть глобально		«Что такое «глобальные компетенции»? Почему современный человек должен быть
	компетентным? Действуем		глобально компетентным?» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпус
	для будущего: учитываем		2.
	цели устойчивого развития		
Подв	едение итогов программы. Реф	лексивн	ое занятие 2.
34.	Подведение итогов	1	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются
	программы. Самооценка		примеры заданий разного уровня ФГ
	результатов деятельности		(http://skiv.instrao.ru/)
	на занятиях		